# Contacts magnétiques

Catalogue produits 2024

ALARMTECH

www.alarmtechglobal.com

Alarmtech est une société suédoise indépendante forte de plus de 30 ans d'expérience dans le développement et la fabrication d'équipements d'alarme anti-intrusion haut de gamme.

Notre gamme est composée de contacts magnétiques, de détecteurs de bris de verre, de détecteurs de vibrations ainsi que d'accessoires pour les systèmes d'alarmes tels que nos coffrets d'alimentation uniques ViP (voltage en parallèle).

Nos produits répondent à une charte qualité maximale et tous sont testés tout au long de leur fabrication - des composants au produit fini - afin de vous garantir une satisfaction optimale, ainsi qu'un système d'alarme vraiment sûr.

Nos contacts magnétiques sont certifiés SBSC, VdS, INCERT et sont même conformes à la norme européenne EN 50131-2:2008 et par conséquent extrêmement durables.

Notre usine est conforme aux normes EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015 et EN ISO 45001:2018 et est même certifiée OTAN. Nous sommes aussi certifiés conformes aux normes internationales VdS, INCERT et GOST. Nos produits sont commercialisés dans de nombreux pays et nous pouvons rapidement nous adapter à de nouveaux environnements.

Notre vision à long-terme est de continuer à développer un matériel de sécurité destiné à ouvrir la voie aux systèmes d'alarme du futur.

© Alarmtech 2024

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à nos produits.

Les distances de réaction sont données à titre indicatif et doivent être vérifiées lors de chaque installation.

Les valeurs de réaction peuvent varier d'une production à l'autre.

REV. 2024-01

# CONTACTS MAGNÉTIQUES

Un contact magnétique consiste en deux éléments : une pièce aimantée et un commutateur équipé d'un relais reed. En position neutre, le relais reed se ferme sous l'effet du champ magnétique. L'ouverture de l'objet est contrôlée en modifiant la distance entre le contact reed et l'aimant. Lorsque l'aimant s'éloigne du commutateur, le champ magnétique entre le relai reed et l'aimant rétrécit jusqu'à ce qu'il s'ouvre et active un signal d'alarme.

## Les relais reed

Tous les contacts magnétiques d'ALARMTECH sont équipés de relais reed de qualité supérieure, garantissant ainsi, en plus d'une importante longueur de vie, une fonction de contact sans interruption, avec une résistance quasi-totale aux oscillations et aux interférences extérieures. Par conséquent, les contacts d'ALARMTECH conviennent aux applications les plus exigeantes.

## Les aimants

ALARMTECH utilise deux matériaux différents pour ses aimants, ALNICO 5 et NÉODYME. Pour créer une distance de réaction importante entre l'aimant et le commutateur lorsque ceux-ci sont montés parallèlement, il est habituellement nécessaire de recourir à un aimant long. Pour ce type d'application, Alarmtech intègre de l'ALNICO 5 (Al-Ni-Co) aux aimants concernés, en raison de leur bonne efficacité énergétique par rapport au volume et de leur température très stable. Pour créer une grande distance de réaction avec un aimant court lorsque le contact et l'aimant sont montés l'un face à l'autre, on utilise le NÉODYME (NdFeB), qui est un alliage de terres particulier, composé de néodyme, bore et poudre compacte ferreuse. L'énergie magnétique par unité de volume pour ces aimants est la plus élevée possible, ce qui donne un aimant petit, court et efficace. La résistance à la démagnétisation est également très forte. Grâce à ces propriétés, ce type de contact magnétique convient parfaitement lorsque l'aimant et le contact sont montés face à face.

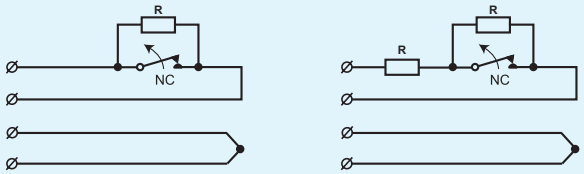
## Fonction

Deux distances sont importantes : la distance de fermeture lorsque l'aimant se rapproche du contact et la distance d'ouverture lorsqu'il s'en éloigne. La distance d'ouverture est supérieure d'environ 10 % à la distance de fermeture en raison de la nécessité d'un champ magnétique plus grand pour la fermeture du contact.

## Montage sur acier

Les contacts magnétiques d'ALARMTECH sont conçus pour être montés sur des portes en acier, coffres-forts, portails et volets roulants. Il existe un grand nombre d'accessoires spécialement conçus pour ces applications. Le montage sur acier n'affaiblit pas le magnétisme de l'aimant ; le champ magnétique est réparti entre l'acier et le contact, ce qui entraîne une diminution de la distance de réaction.

## Resistances internes en série et/ou en parallèle avec le reed



# Données EN50131

EN50131 est une norme européenne relative aux produits et systèmes d'alarme anti-intrusion. Sa version suédoise, SSF 1014, permet l'installation de produits testés par des laboratoires homologués. Le standard EN50131 est en vigueur depuis octobre 2005.

L'un de ses traits principaux est la mise en œuvre de quatre degrés de sécurité et de catégories environnementales. Les degrés de sécurité sont les suivants :

| Degré de sécurité | Niveau de risque | Type d'installation et exemples |
|---|---|---|
| 1 | Faible | Par exemple, logements, bureaux de surface réduite |
| 2 | Faible à moyen risque | Pour la plupart, logements, locaux commerciaux et bureaux, de faible à moyen risque |
| 3 | Moyen à haut risque | Logements, locaux commerciaux, bureaux, usines etc. |
| 4 | Haut à très haut risque | Logements, bureaux, centres de développement, manipulation d'argent comptant, électronique, joailleries, etc. |

## CATÉGORIES ENVIRONNEMENTALES

La catégorie environnementale d'un produit indique son lieu de montage.

| Catégories environ-nementales | Description | Exemple d'environnements d'installation |
|---|---|---|
| I | Environnements intérieurs | Environnements intérieurs, par exemple logements, bureaux, etc. |
| II | Environnements intérieurs | Environnements intérieurs exposés à des variations telles que, par exemple, la température et l'humidité. |
| III | Environnements extérieurs | Environnements extérieurs, nécessitant une certaine protection contre le soleil, le vent et la pluie. |
| IV | Environnements extérieurs | Environnements extérieurs totalement sans protection contre le soleil, le vent, l'eau et les changements de température. |

# Les contacts magnétiques d'Alarmtech sont certifiés EN 50131-2-6

| Produit | CNPP | INCERT | VdS | EN |
|---|---|---|---|---|
| MC 140 | Non | Non | Non | Oui |
| MC 140-F | Non | Non | Non | Oui |
| MC 240 | Oui | Oui | Oui | Oui |
| MC 240 avec résistances intégrées | Non | Oui | Non | Oui |
| MC 240-LSZH | Oui | Oui | Oui | Oui |
| MC 240-S45 | Oui | Oui | Oui | Oui |
| MC 240-S48 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 240-S56 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 240-S68 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 240-S78 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 246 | Oui | Oui | Oui | Oui |
| MC 247 | Oui | Oui | Oui | Oui |
| MC 250 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 250-P | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 250-M14 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 255 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 270 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 270-S45 | Non | Non | Oui | Oui |
| MC 270-S48 | Non | Non | Oui | Oui |
| MC 270-S56 | Non | Non | Oui | Oui |
| MC 270-S68 | Non | Non | Oui | Oui |
| MC 270-S78 | Non | Non | Oui | Oui |
| MC 272 | Oui | Oui | Oui | Oui |
| MC 275 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 340 | Oui | Oui | Oui | Oui |

| Produit | CNPP | INCERT | VdS | EN |
|---|---|---|---|---|
| MC 340S | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 340-S1 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 340-S3 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 340-S12 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 340-S32 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 346 | Oui | Oui | Oui | Oui |
| MC 347 | Oui | Oui | Oui | Oui |
| MC 370 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 370-S1 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 370-S3 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 370-S11 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 370-S12 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 370-S31 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 370-S32 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 440 | Oui | Oui | Oui | Oui |
| MC 440-P | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 440-T | Oui | Oui | Oui | Oui |
| MC 446 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 447 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 470 | Oui | Oui | Oui | Oui |
| MC 472 | Non | Non | Non | Non |
| MC 640 | Non | Oui | Oui | Oui |
| MC 740-E | Oui | Oui | Oui | Oui |
| MC 740-PE | Oui | Oui | Oui | Oui |
| MC 746-E | Non | Non | Non | Non |

Tous les contacts magnétiques peuvent être équipés de résistances intégrées en série ou en parallèle avec l'élément Reed

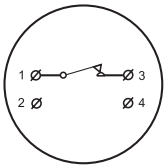
# CATALOGUE DE PRODUITS

## CONTACTS MAGNÉTIQUES

## Contenu


| | Page |
|---|---|
| Série MC 100 | 5 |
| Série MC 200 | 7 |
| Série MC 300 | 31 |
| Série MC 400 | 47 |
| Série MC 600 | 54 |
| Série MC 700 | 55 |
| Accessoires | 59 |
| Dessins | 70 |

# Contact magnétique MC 140




Le MC 140 est un contact magnétique avec fonction NC qui peut être utilisé pour tout type de systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, avec montage encastré aux portes et fenêtres.

Grâce à son format réduit et sa fixation par vis, le contact se monte facilement presque partout, sauf sur des châssis en acier.

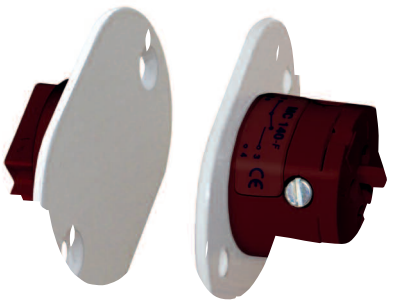
## Données techniques

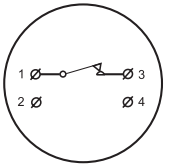
| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificate | EN-ST-000094 Grade 2, Classe II |
| Fixation | Vis |
| Diamètre de perçage en mm | 19 – 20 |
| Type d'aimant | Néodyme (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 21 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 43 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 19 x 35 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 12 x 35 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 140** | **6332700** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, fixation par vis |

# Contact magnétique MC 140-F






Le MC 140-F est un contact magnétique avec fonction NC qui peut être utilisé pour tout type de systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, avec montage encastré aux portes et fenêtres.

Fabriqué en laiton, il vise les installations plus exigeantes en termes de résistance et de sécurité.

MC 140-F possède 4 borniers à vis. Grâce à son format réduit, il est facile à monter presque partout.

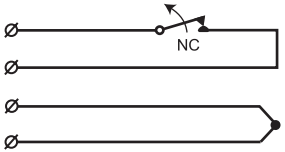
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Fixation | Vis |
| Diamètre de perçage en mm | 19 – 20 |
| Type d'aimant | Néodyme (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 20 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 8 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal/laiton, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 43 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 47 x 30 x 20 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 46 x 30 x 14 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 140-F** | – | Contact magnétique en métal pour montage encastré, NC, fixation par vis |

# Contact magnétique MC 240




Le MC 240 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture intempestive.

Aussi bien le commutateur que la pièce aimantée, tous deux en métal, sont conçus comme une vis filetée, ce qui facilite le montage dans du bois ou du plastique. Le MC 240 est un contact protégé d'un indice de protection IP 67. Grâce à notre offre étendue d'accessoires d'installation, il est facile d'encastrer le contact et de le monter en surface, sur du métal comme sur d'autres matériaux.

Nos accessoires permettent de monter le contact sur des portes en acier, coffres-forts, portes de garage, etc.

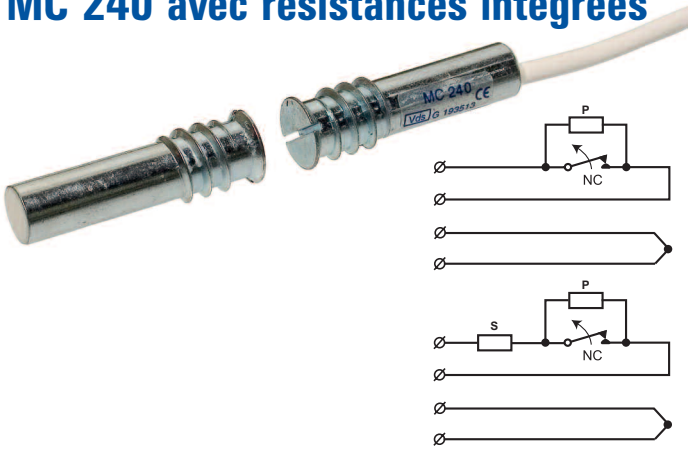
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP 2124030001A0, GRADE 2 + RTC<br>EN-ST-000087 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 193513, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 9 – 10 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 20 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 37 x 11 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 37 x 11 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 240** | **6332701** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 2 m |
| **MC 240-6** | **6332702** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 6 m |
| **MC 240-10** | **6332703** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 10 m |
| **MC 240-P1K** | **6332724** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, résistance en parallèle 1K, câble 2 m |
| **MC 240-P2,2K** | **6332725** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, résistance en parallèle 2,2K, câble 2 m |

# MC 240 avec résistances intégrées




Contact magnétique universel MC 240 pour montage encastré avec fonction NF et résistances intégrées pour boucle équilibrée pouvant être utilisé dans les systèmes d'alarme et de contrôle d'accès pour la surveillance, par exemple, des portes, fenêtres, portails et portillons contre les ouvertures non autorisées.

Les résistances intégrées permettent de gagner beaucoup de temps lors de l'installation en réduisant le nombre de points de connexion dans la boîte de jonction et, par conséquent, les sources d'erreur. Vous pouvez également choisir de connecter le contact magnétique directement à l'unité centrale, ce qui permet de se passer de boîte de jonction.

Vous avez le choix entre une résistance parallèle sur l'interrupteur Reed ou une résistance parallèle et une résistance série montées dans le contact.

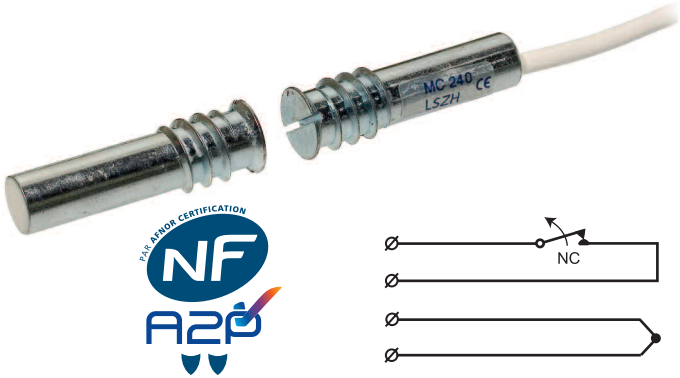
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000087 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 193513, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 9 – 10 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 20 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 37 x 11 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 37 x 11 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 240-P1K** | **6332724** | Contact magnétique pour montage encastré, NF, résistance parallèle de 1K, câble de 2 m |
| **MC 240-P2,2K** | **6332725** | Contact magnétique pour montage encastré, NF, résistance parallèle de 2,2K, câble de 2 m |
| **MC 240-P3,3K** | | Contact magnétique pour montage encastré, NF, résistance parallèle 3,3K, câble 2 m |
| **MC 240-P4,7K** | | Contact magnétique pour montage encastré, NF, résistance parallèle 4,7K, câble 2 m |
| **MC 240-P1K0S1K0** | | Contact magnétique pour montage encastré, NF, 2x1K résistances intégrées, 2 m de câble |
| **MC 240-P2K2S2K2** | | Contact magnétique pour montage encastré, NF, 2x2.2K résistances intégrées, 2 m de câble |

# Contact magnétique MC 240-LSZH avec câble sans halogène




Le MC 240-LSZH est un contact magnétique universel dote d'une fonction NC et d'un câble sans halogène. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture intempestive.

Aussi bien le commutateur que la pièce aimantée, tous deux en métal, sont conçus comme une vis filetée, ce qui facilite le montage dans du bois ou du plastique. MC 240-LSZH est un contact protégé d'un indice de protection IP 67. Grâce à notre offre étendue d'accessoires d'installation, il est facile d'encastrer le contact et de le monter en surface, sur du métal comme sur d'autres matériaux.

Nos accessoires permettent de monter le contact sur des portes en acier, portes de sécurité, coffres-forts, portes de garage, etc.

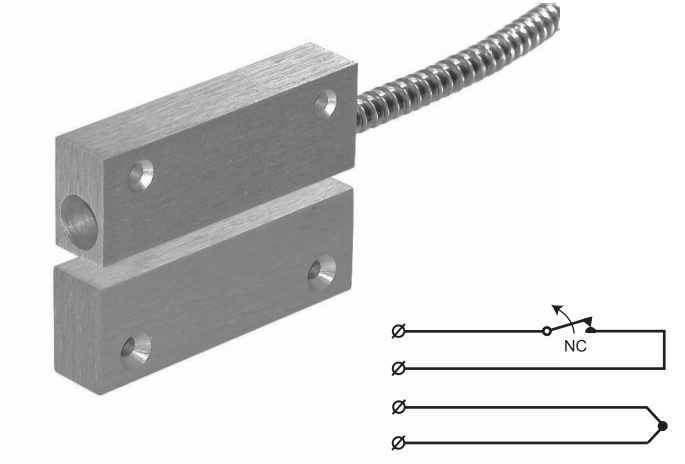
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP 2124030001A0, GRADE 2 + RTC<br>EN-ST-000087 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 193513, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble, sans halogène, conducteurs colorés |
| Diamètre de perçage en mm | 9 – 10 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 27 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 37 x 11 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 37 x 11 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 240-6-LSZH** | **6309277** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble sans halogène 6 m |
| **MC 240-10-LSZH** | **6309278** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble sans halogène 10 m |

# Ensemble contact magnétique MC 240-S45




Le MC 240-S45 est conçu pour des environnements exigeants où il convient d'installer plusieurs contacts magnétiques sur des portes, portails etc. Il est composé d'un commutateur NC monté dans le coffret en aluminium MC 200-4 Al et d'un aimant particulièrement puissant, protégé par le coffret MC 200-5, ce qui permet une grande distance d'ouverture.

L'ensemble MC 240-S45 contient une gaine armée de 1,0 mètre (MC T4).

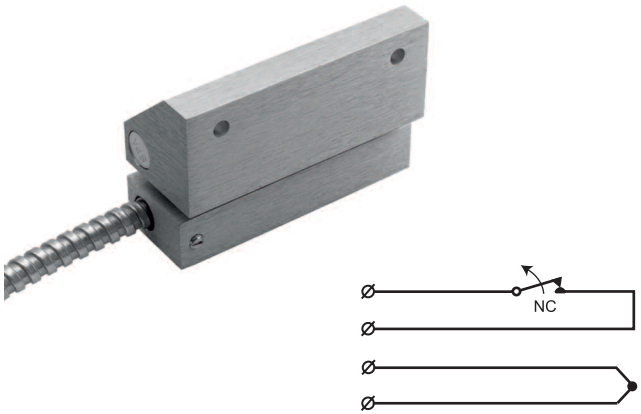
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000087 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 193513, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 42 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 15 (avec équerre de montage MC-L ou MC-Z) |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 74 x 25 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 74 x 25 x 15 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 240-S45** | **6332705** | Ensemble contact magnétique, câble de 6 m |

# Ensemble contact magnétique MC 240-S48




Le MC 240-S48 vise des environnements exigeants qui nécessitent un contact plus robuste, par exemple, des portes de garage ou des portails industriels, etc.

Il est composé d'un commutateur avec contact NC monté dans un coffret en aluminium MC 200-4 et d'un aimant particulièrement puissant, également protégé par un coffret en aluminium, MC 200-8, ce qui permet une grande distance d'ouverture.

L'ensemble MC 240-S48 contient une gaine armée de 1,0 mètre (MC T4).

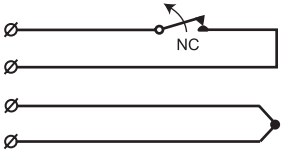
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000087 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 193513, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 42 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 34 (avec équerre de montage MC-L ou MC-Z) |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 74 x 25 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 74 x 30 x 30 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 240-S48** | **6332706** | Ensemble contact magnétique, câble de 6 m |

# Contact magnétique MC 240-S56 pour montage au sol




Le MC 240-S56 vise des environnements exigeants qui nécessitent un contact plus robuste à installer sur des portes de garage ou des portails industriels de type rabattable ou basculant, etc.

Il est composé d'un commutateur avec contact NC monté dans un coffret en aluminium MC 200-6 et d'un aimant particulièrement puissant, également protégé par un coffret en aluminium, MC 200-5, ce qui permet une grande distance d'ouverture. La pièce à monter dans le sol peut supporter le poids d'un véhicule. L'équerre en « L » (MC L) livrée avec le contact permet d'ajuster l'aimant sur la porte et facilite considérablement le montage.

L'ensemble MC 240-S56 contient une gaine armée de 1,0 mètre (MC T4).

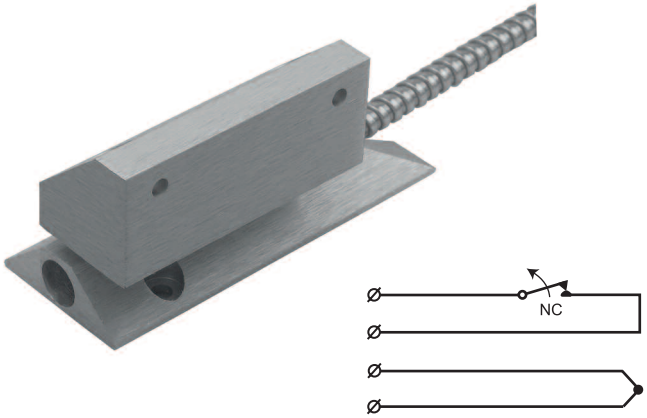
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000087 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 193513, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 45 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 34 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 104 x 40 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 74 x 25 x 15 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 240-S56** | **6332707** | Ensemble contact magnétique, câble de 6 m |

# Contact magnétique MC 240-S68 pour montage au sol




Le MC 240-S68 vise des environnements exigeants qui nécessitent un contact plus robuste à installer sur des portes de garage ou des portails industriels de type rabattable ou basculant, etc.

Il est composé d'un commutateur avec contact NC monté dans un coffret en aluminium MC 200-6 et d'un aimant particulièrement puissant, également protégé par un coffret en aluminium, MC 200-8, ce qui permet une grande distance d'ouverture. La pièce à monter dans le sol peut supporter le poids d'un véhicule.

L'ensemble MC 240-S68 contient une gaine armée de 1,0 mètre (MC T4).

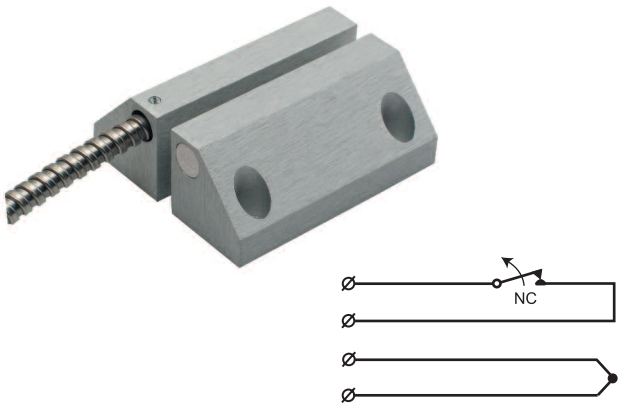
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000087 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 193513, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 45 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 34 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 104 x 40 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 74 x 30 x 30 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 240-S68** | **6332708** | Ensemble contact magnétique pour montage au sol, câble de 6 m |

# Ensemble contact magnétique MC 240-S78 pour montage au portes et portails en acier




Le MC 240-S78 vise des environnements exigeants qui nécessitent un contact plus robuste, par exemple, sur des portes en acier ou en fer ou des portails, etc.

Il est composé d'un commutateur avec contact NC monté dans un coffret en aluminium MC 200-7 et d'un aimant particulièrement puissant, également protégé par un coffret en aluminium, MC 200-8, ce qui permet une grande distance d'ouverture.

L'ensemble MC 240-S78 contient une gaine armée de 1,0 mètre (MC T4).

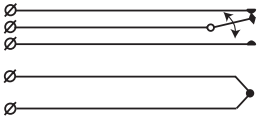
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000087 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 193513, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 42 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 34 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 74 x 30 x 30 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 74 x 30 x 30 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 240-S78** | **6332709** | Ensemble contact magnétique, câble de 6 m |

# Contact magnétique MC 246



Le MC 246 est un contact magnétique universel doté d'une fonction alternative (NC/NO). Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

Aussi bien le commutateur que la pièce aimantée, tous deux en métal, sont conçus comme une vis filetée, ce qui facilite le montage dans du bois ou du plastique. Grâce à notre offre étendue d'accessoires d'installation, il est facile d'encastrer le contact et de le monter en surface, sur du métal comme sur d'autres matériaux.

Nos accessoires permettent de monter le contact sur des portes en acier, coffres-forts, portes de garage, etc.

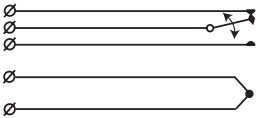
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | Alternative (NC/NO) |
| Certificates | CNPP 2124030001B0, GRADE 2 + RTC<br>EN-ST-000095 Grade 2, Classe IIIA<br>INCERT B-582-1002 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 9 – 10 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 20 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 250 mA / 5 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 37 x 11 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 37 x 11 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 246** | **6332710** | Contact magnétique pour montage encastré, alternatif, câble 2 m |
| **MC 246-6** | **6332711** | Contact magnétique pour montage encastré, alternatif, câble 6 m |
| **MC 246-10** | **6332712** | Contact magnétique pour montage encastré, alternatif, câble 10 m |

# Contact magnétique MC 246-LSZH avec câble sans halogène



Le MC 246-LSZH est un contact magnétique universel doté d'une fonction alternative (NC/NO) et d'un câble sans halogène. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, des portes anti-incendie, portails et fenêtres contre toute ouverture intempestive.

Aussi bien le commutateur que la pièce aimantée, tous deux en métal, sont conçus comme une vis filetée, ce qui facilite le montage dans du bois ou du plastique. Grâce à notre offre étendue d'accessoires d'installation, il est facile d'encastrer le contact et de le monter en surface, sur du métal comme sur d'autres matériaux.

Nos accessoires permettent de monter le contact sur des portes en acier, coffres-forts, portes de garage, etc.

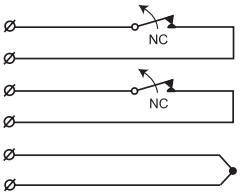
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP 2124030001B0, GRADE 2 + RTC<br>EN-ST-000095 Grade 2, Classe IIIA<br>INCERT B-582-1002 |
| Fixation | Câble, sans halogène, conducteurs colorés |
| Diamètre de perçage en mm | 9 – 10 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 20 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 37 x 11 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 37 x 11 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 246-6-LSZH** | **6309279** | Contact magnétique pour montage encastré, alternatif, câble sans halogène de 6 m |
| **MC 246-10-LSZH** | **6309280** | Contact magnétique pour montage encastré, alternatif, câble sans halogène de 10 m |

# Contact magnétique MC 247




Le MC 247 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC double. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

Aussi bien le commutateur que la pièce aimantée, tous deux en métal, sont conçus comme une vis filetée, ce qui facilite le montage dans du bois ou du plastique. Grâce à notre offre étendue d'accessoires d'installation, il est facile d'encastrer le contact et de le monter en surface, sur du métal comme sur d'autres matériaux.

Nos accessoires permettent de monter le contact sur des portes en acier, coffres-forts, portes de garage, etc.

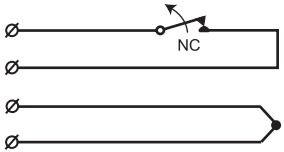
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | Double (2 x) NC |
| Certificates | CNPP 2124030001C0, GRADE 2 + RTC<br>EN-ST-000096 Grade 2, Classe IIIA<br>INCERT B-582-1003 |
| Raccordement | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 9 – 10 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur un matériau non magnétique (valeur typique) mm | 23 |
| Fermeture sur un matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 37 x 11 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 37 x 11 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 247** | **6332714** | Contact magnétique pour montage encastré, 2 x NC, câble 2 m |
| **MC 247-6** | **6332715** | Contact magnétique pour montage encastré, 2 x NC, câble 6 m |
| **MC 247-10** | **6332716** | Contact magnétique pour montage encastré, 2 x NC, câble 10 m |

# Contact magnétique MC 250




Le MC 250 est un contact magnétique universel de taille réduite, doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture intempestive.

Aussi bien le commutateur que la pièce aimantée, tous deux en métal, sont conçus comme une vis filetée, ce qui facilite le montage dans du bois ou du plastique. Grâce à notre offre étendue d'accessoires d'installation, il est aisé de monter le contact dans différents types de portes et de fenêtres.

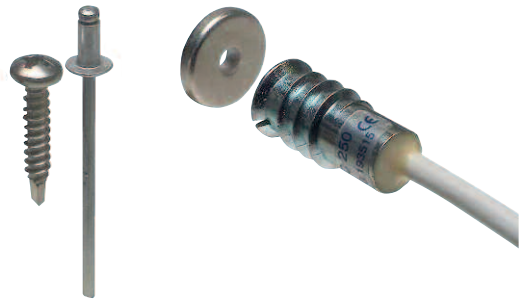
## Données techniques

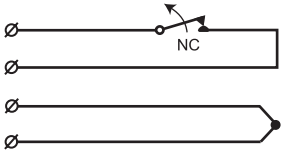
| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000089 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 193514, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Raccordement | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 9 – 10 |
| Type d'aimant | Néodyme (NdFeB) |
| Fermeture sur un matériau non magnétique (valeur typique) mm | 19 |
| Fermeture sur un matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 23 x 11 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 15 x 11 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 250** | **6332720** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 2 m |
| **MC 250-6** | **6332721** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 6 m |
| **MC 250-10** | **6332722** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 10 m |
| **MC 250-P1K** | **6332726** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, résistance en parallèle 1K, câble 2 m |
| **MC 250-P2,2K** | **6332727** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, résistance en parallèle 2,2K, câble 2 m |

# Ensemble contact magnétique MC 250-M14






MC 250-M14, composé d'un commutateur MC 250 et d'un puissant aimant circulaire M14, est destiné à être monté sur des fenêtres protégées par des stores.

Ce contact convient parfaitement pour les surfaces étroites et lorsqu'il faut recourir à un commutateur court et à un petit aimant. L'aimant se monte facilement à l'aide du rivet ou de la vis incluse.

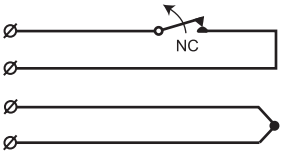
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000089 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 193514, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Raccordement | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 9 – 10 |
| Type d'aimant | Néodyme (NdFeB) |
| Fermeture sur un matériau non magnétique (valeur typique) mm | 19 |
| Fermeture sur un matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 23 x 11 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 3 x 14 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 250-M14** | **6332723** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 2 m |

# Contact magnétique MC 255 avec vis rotative




Le MC 255 est un contact magnétique universel de taille réduite, doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de protéger des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture intempestive.

Il est muni d'une vis rotative qui protège le câble des contraintes mécaniques lorsque la place est réduite.

Aussi bien le commutateur que la pièce aimantée, tous deux en métal, sont conçus comme une vis filetée, ce qui facilite le montage dans du bois ou du plastique. Le MC 255 est un contact protégé d'un indice de protection IP 67. Grâce à notre large gamme d'accessoires, le contact peut être installé de nombreuses manières, y compris sur des matériaux magnétiques tels que les portes en acier.

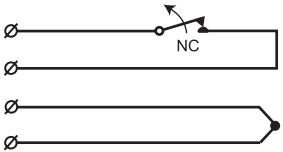
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000207 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 115506, Classe B |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 9 – 10 |
| Type d'aimant | Néodyme (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 20 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 23 x 11 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 22 x 11 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 255** | **6332894** | Contact magnétique avec vis rotative, câble 2 m |
| **MC 255-6** | **6332895** | Contact magnétique avec vis rotative, câble 6 m |
| **MC 255-10** | **6332896** | Contact magnétique avec vis rotative, câble 10 m |
| **MC 255-20** | **6309268** | Contact magnétique avec vis rotative, câble 20 m |
| **MC 255-P1K** | **6309275** | Contact magnétique avec vis rotative, résistance en parallèle 1K, câble 2 m |
| **MC 255-P2,2K** | **6309276** | Contact magnétique avec vis rotative, résistance en parallèle 2,2K, câble 2 m |
| **MC 255-P4,7K-6** | **6309269** | Contact magnétique avec vis rotative, résistance en parallèle 4,7K, câble 6 m |
| **MC 255-P5,6K-6** | **6309270** | Contact magnétique avec vis rotative, résistance en parallèle 5,6K, câble 6 m |

# MC 255-LSZH Contact magnétique avec vis rotative et câble sans halogène




Le MC 255-LSZH est un contact magnétique universel de format réduit, équipé d'une fonction NC et d'un câble sans halogène. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de protéger des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture intempestive.

Il est muni d'une vis rotative qui protège le câble des contraintes mécaniques en cas d'installation exiguë.

Aussi bien le commutateur que la pièce aimantée, tous deux en métal, sont conçus comme une vis filetée, ce qui facilite le montage dans du bois ou du plastique. MC 255-LSZH est un contact protégé d'un indice de protection IP 67. Grâce à notre large gamme d'accessoires, le contact peut être installé sur de nombreux supports, y compris sur des matériaux magnétiques tels que l'acier.

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000207 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 115506, Classe B |
| Fixation | Câble, sans halogène, conducteurs colorés |
| Diamètre de perçage en mm | 9 – 10 |
| Type d'aimant | Néodyme (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 20 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 23 x 11 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 23 x 11 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 255-6-LSZH** | **6309303** | Contact magnétique avec vis rotative, câble sans halogène 6 m |
| **MC 255-10-LSZH** | **6309304** | Contact magnétique avec vis rotative, câble sans halogène 10 m |

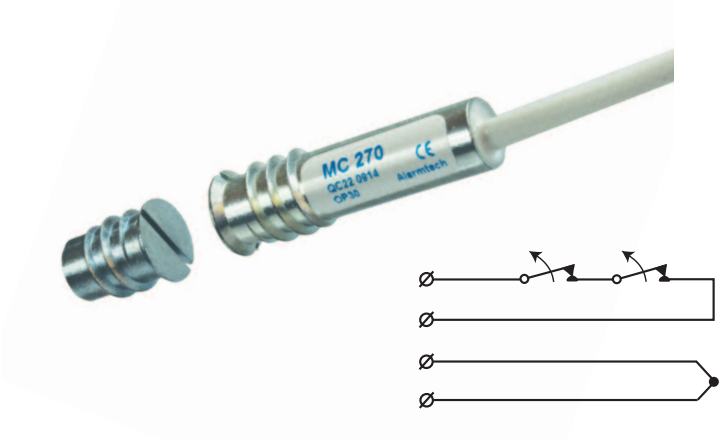
# Testeur MC

Le testeur MC permet de décider rapidement quels conducteurs du contact magnétique sont destinés respectivement à l'autoprotection et au contact reed. Il est également possible de contrôler la distance d'ouverture et de fermeture du contact magnétique et de tester les deux distances du contact haute sécurité. Les contacts haute sécurité sont dotés de deux distances qui doivent être préalablement déterminées. La première est la distance de fermeture lorsque le contact est activé par l'aimant, et la seconde intervient lorsque le reed anti-sabotage s'ouvre au moment où l'aimant est tout près du contact. Pour garantir une sécurité maximale, il convient de placer l'aimant aussi près que possible de la seconde distance. Le testeur MC indique simplement par LED lorsque le contact magnétique s'ouvre et se ferme. Fonctionne avec 2 piles AAA de 1,5 V. Non incluses.

**Pour commander**

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **Testeur MC** | **6309604** | Testeur pour contacts magnétiques |

# Contact magnétique haute sécurité MC 270




Le MC 270 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC pour des installations haute sécurité. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Ce contact est particulièrement adapté aux banques, musées, salles d'exposition d'art, magasins, etc.

Aussi bien le commutateur que la pièce aimantée, tous deux en métal, sont conçus comme une vis filetée, ce qui facilite le montage dans du bois ou du plastique. Grâce à notre offre étendue d'accessoires d'installation, il est facile de monter le contact encastré, sur du métal comme sur d'autres matériaux.

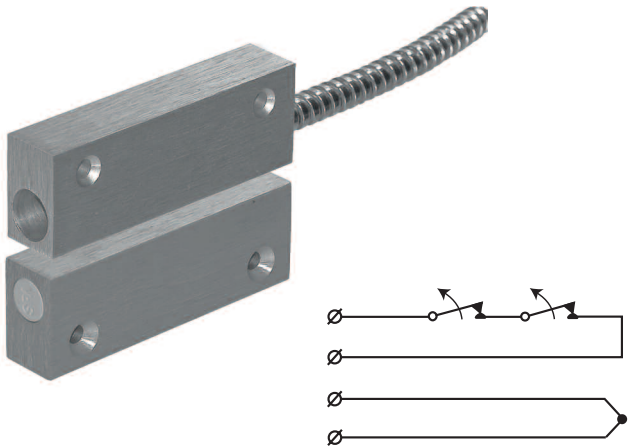
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000091 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 197063, Classe C<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 9 – 10 |
| Type d'aimant | Neodymium (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 20/2 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 37 x 11 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 15 x 11 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 270** | **6332730** | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC, câble 2 m |
| **MC 270-6** | **6332731** | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC, câble 6 m |
| **MC 270-10** | **6332732** | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC, câble 10 m |

# Ensemble contact magnétique haute sécurité MC 270-S45



L'ensemble MC 270-S45 est destiné aux environnements exigeants qui nécessitent un contact haute sécurité plus robuste, à installer sur des portes ou portails, etc.

Il est composé d'un interrupteur MC 270-C avec contact NC monté dans un coffret en aluminium MC 200-4, et d'un aimant particulièrement puissant, également protégé par un coffret en aluminium, MC 200-5, ce qui permet une grande distance d'ouverture.

L'ensemble MC 270-S45 contient une gaine armée de 1,0 mètre (MC T4).

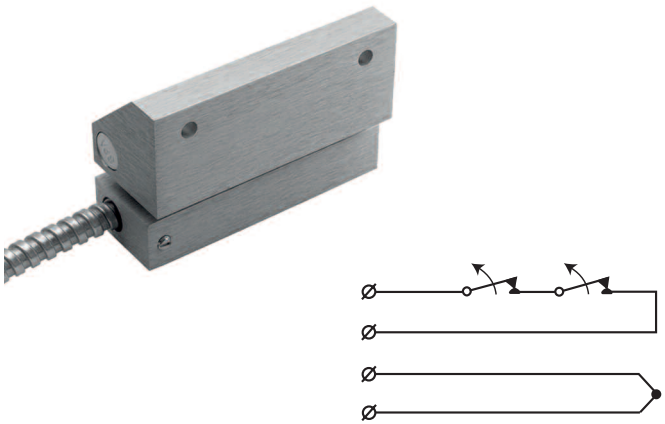
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000091 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 116028, Classe C |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 34/20 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 10 (avec équerre de montage MC-L ou MC-Z) |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 74 x 25 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 74 x 25 x 15 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 270-S45** | **6332734** | Ensemble contact haute sécurité, câble de 6 m |

# Ensemble contact magnétique haute sécurité MC 270-S48



L'ensemble MC 270-S48 est destiné aux environnements exigeants qui nécessitent un contact haute sécurité plus robuste, à installer sur des portes de garage ou portails industriels, etc.

Il est composé d'un interrupteur MC 270-C avec contact NC monté dans un coffret en aluminium MC 200-4, et d'un aimant particulièrement puissant, également protégé par un coffret en aluminium, MC 200-8, ce qui permet une grande distance d'ouverture.

L'ensemble MC 270-S48 contient une gaine armée de 1,0 mètre (MC T4).

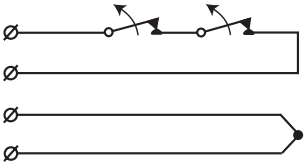
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000091 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 116028, Classe C |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 33/20 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 27/15 (avec équerre de montage MC-L ou MC-Z) |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 74 x 25 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 74 x 30 x 30 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Beskrivning |
|---|---|---|
| **MC 270-S48** | **6332735** | Ensemble contact haute sécurité, câble de 6 m |

# Ensemble contact magnétique haute sécurité MC 270-S56 pour montage au sol



L'ensemble MC 270-S56 est destiné aux environnements exigeants qui nécessitent un contact haute sécurité plus robuste à installer sur des portes de garage ou des portails industriels de type rabattable ou basculant, etc.

Il est composé d'un interrupteur MC 270-C avec contact NC monté dans un coffret en aluminium MC 200-6, et d'un aimant particulièrement puissant, également protégé par un coffret en aluminium, MC 200-5, ce qui permet une grande distance d'ouverture.

La pièce à monter dans le sol peut supporter le poids d'un véhicule. L'équerre en « L » (MC L) livrée avec le contact permet d'ajuster l'aimant sur la porte et facilite le montage.

L'ensemble MC 270-S56 contient une gaine armée de 1,0 mètre (MC T4).

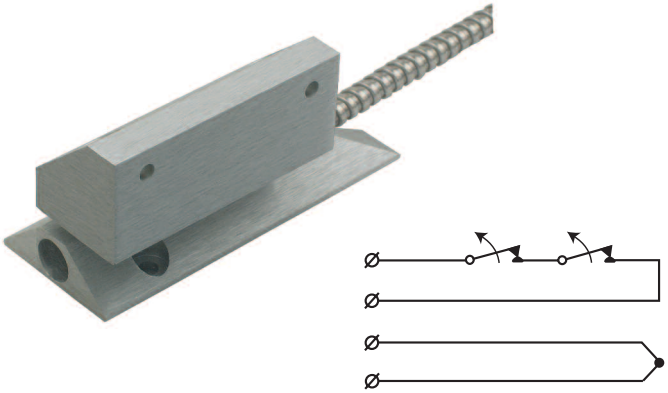
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000091 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 116030, Classe C |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 36/20 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 30/17 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 104 x 40 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 74 x 25 x 15 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 270-S56** | **6332736** | Ensemble contact haute sécurité pour montage au sol, câble de 6 m |

# Ensemble contact magnétique haute sécurité MC 270-S68 pour montage au sol



L'ensemble MC 270-S68 est destiné aux environnements exigeants qui nécessitent un contact haute sécurité plus robuste à installer sur des portes de garage ou des portails industriels de type rabattable ou basculant, etc.

Il est composé d'un interrupteur MC 270-C avec contact NC monté dans un coffret en aluminium MC 200-6, et d'un aimant particulièrement puissant, également protégé par un coffret en aluminium, MC 200-8, ce qui permet une grande distance d'ouverture.

La pièce à monter dans le sol peut supporter le poids d'un véhicule.

L'ensemble MC 270-S68 contient une gaine armée de 1,0 mètre (MC T4).

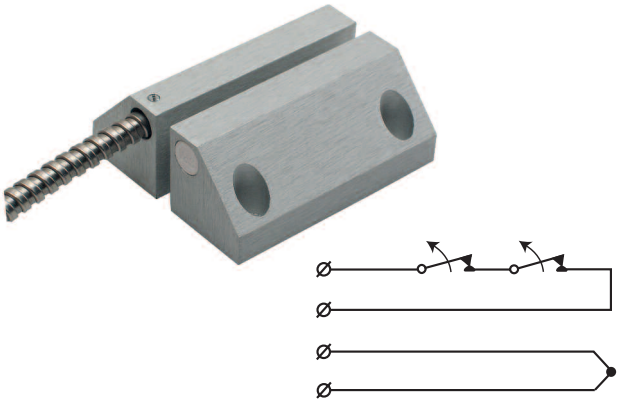
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000091 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 116030, Classe C |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 36/20 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 30/17 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 104 x 40 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 74 x 30 x 30 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 270-S68** | **6332737** | Ensemble contact haute sécurité pour montage au sol, câble de 6 m |

# Ensemble contact magnétique haute sécurité MC 270-S78 pour montage au portes et portails en acier



L'ensemble MC 270-S78 est destiné aux environnements exigeants qui nécessitent un contact haute sécurité plus robuste, par exemple, sur des portes en acier ou en fer ou des portails, etc.

Il est composé d'un interrupteur MC 270-C avec contact NC monté dans un coffret en aluminium MC 200-7, et d'un aimant particulièrement puissant, également protégé par un coffret en aluminium, MC 200-8, ce qui permet une grande distance d'ouverture.

L'ensemble MC 270-S78 contient une gaine armée de 1,0 mètre (MC T4).

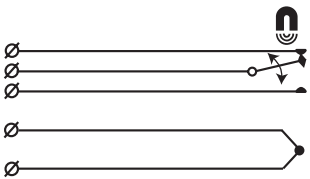
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000091 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 116032, Classe C |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 34/20 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 25/17 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 74 x 30 x 30 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 74 x 30 x 30 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 270-S78** | **6332738** | Ensemble contact haute sécurité, câble de 6 m |

# Contact magnétique haute sécurité MC 272



MC 272 est un contact magnétique universel (NC/NO) dédié aux installations sensibles. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Ce contact est particulièrement adapté aux banques, musées, salles d'exposition d'art, magasins, etc.

Aussi bien le commutateur que la pièce aimantée, tous deux en métal, sont conçus comme une vis filetée, ce qui facilite le montage dans du bois ou du plastique. Grâce à notre offre étendue d'accessoires d'installation, il est facile de monter le contact encastré, sur du métal comme sur d'autres matériaux.

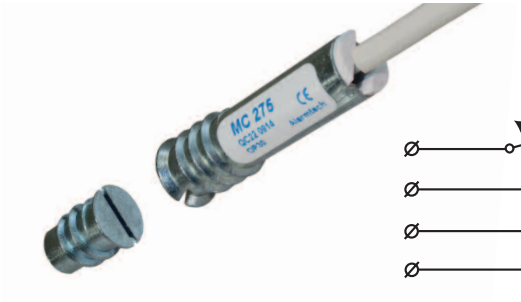
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | Alternative (NC/NO) |
| Certificates | CNPP 2134030001D0, GRADE 3 + RTC<br>EN-ST-000271 Grade 3, Classe IIIA |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 9 – 10 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 20/2 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 250 mA / 5 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 37 x 11 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 37 x 11 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 272** | **6332739** | Contact haute sécurité pour montage encastré, alternatif, câble 2 m |
| **MC 272-6** | **6332740** | Contact haute sécurité pour montage encastré, alternatif, câble 6 m |
| **MC 272-10** | **6332741** | Contact haute sécurité pour montage encastré, alternatif, câble 10 m |

# Contact magnétique haute sécurité MC 275 avec vis rotative




Le MC 275 est un contact magnétique universel haute sécurité doté d'une fonction NC dédiés aux installations sensibles. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès, afin de surveiller des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Il est muni d'une vis rotative qui protège le câble des contraintes mécaniques en cas d'installation exiguë. Ce contact est particulièrement adapté aux banques, musées, salles d'exposition d'art, magasins, etc. Aussi bien le commutateur que la pièce aimantée, tous deux en métal, sont conçus comme une vis filetée, ce qui facilite le montage dans du bois ou du plastique. Le MC 275 est un contact protégé d'un indice de protection IP 67. Grâce à notre offre étendue d'accessoires, le contact peut être installé sur toute une série de supports, notamment, à titre d'exemple, des portes en acier, pour lesquelles nous recommandons l'utilisation des accessoires MC 200-S11, MC 200-S21 et MC 200-S31.

Pour un fonctionnement optimal et une sécurité maximale, l'interrupteur et l'aimant doivent être montés l'un face à l'autre, sur le même axe.

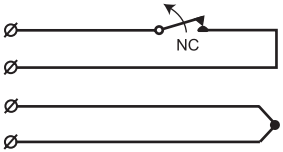
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000206 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 115008, Classe C |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 9 – 10 |
| Type d'aimant | Néodyme (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 15/5 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Métal |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 36 x 11 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 15 x 11 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 275** | **6309079** | Contact haute sécurité, rotatif, pour montage encastré, câble 2 m |
| **MC 275-6** | **6309080** | Contact haute sécurité, rotatif, pour montage encastré, câble 6 m |
| **MC 275-10** | **6309081** | Contact haute sécurité, rotatif, pour montage encastré, câble 10 m |

# Contact magnétique MC 340




Le MC 340 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire. Grâce à notre offre étendue d'accessoires d'installation, il est facile de monter le contact encastré ou en surface, sur du métal comme sur d'autres matériaux.

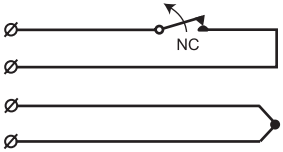
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP 2124030002A0, GRADE 2 + RTC<br>EN-ST-000090 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 196670, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 8 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 21 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc ou noir |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 26 x 9 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 26 x 9 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 340** | **6332760** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 2 m |
| **MC 340-BL** | | Contact haute sécurité, noir, pour montage encastré, NC, câble 2 m |
| **MC 340-5** | **6332761** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 5 m |
| **MC 340-5-BL** | | Contact haute sécurité, noir, pour montage encastré, NC, câble 5 m |
| **MC 340-10** | **6332762** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 10 m |
| **MC 340-10-BL** | | Contact haute sécurité, noir, pour montage encastré, NC, câble 10 m |

# Contact magnétique MC 340S




Le MC 340S est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC et d'un aimant extra-court. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire.

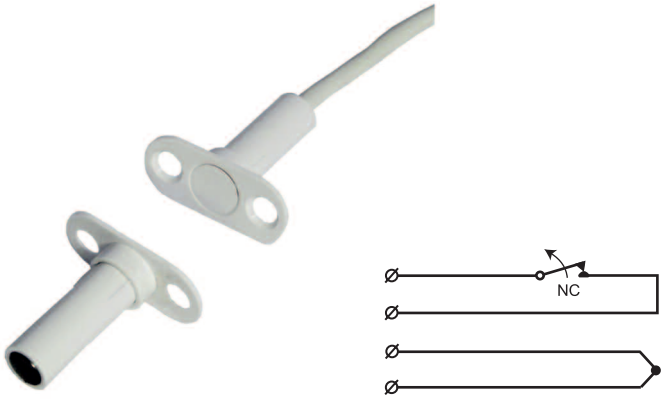
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000090 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 196670, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 8 |
| Type d'aimant | Néodyme (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 18 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 26 x 9 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 14 x 9 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 340S** | **6332764** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 2 m |
| **MC 340S-5** | **6332765** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 5 m |
| **MC 340S-10** | **6332766** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 10 m |

# Ensemble contact magnétique MC 340-S1




Le MC 340 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire. Cet ensemble réduit comprend le petit adaptateur MC 300-S1 pour un montage en mode encastré sur les encadrements non magnétiques de portes et fenêtres. Il convient d'introduire l'interrupteur et l'aimant dans l'adaptateur en les poussant, puis, de les fixer avec les vis fournies.

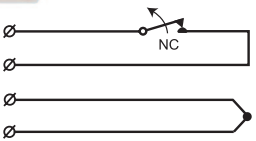
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000090 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 196670, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 10 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 20 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 27 x 12 x 26 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 27 x 12 x 26 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 340-S1** | **6332767** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 2 m |
| **MC 340-S1-5** | **6332768** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 5 m |
| **MC 340-S1-10** | **6332769** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 10 m |

# Ensemble contact magnétique MC 340-S3 universels




Le MC 340 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire.

Cet ensemble comprend un coffret en plastique (MC 300-S3) pour montage en surface. L'interrupteur et l'aimant doivent être placés dans leurs supports respectifs. Livré avec support, couvercles et cale d'espacement de 6 et de 3 mm.

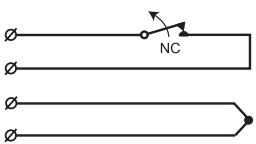
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré / En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000090 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 196670, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 8 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 17 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 12 (avec 1 cale d'espacement) |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 55 x 14 x 13 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 55 x 14 x 13 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 26 x 9 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 26 x 9 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 340-S3** | **6332770** | Contact magnétique pour montage encastré / en surface, NC, câble 2 m |
| **MC 340-S3-5** | **6332771** | Contact magnétique pour montage encastré / en surface, NC, câble 5 m |
| **MC 340-S3-10** | **6332772** | Contact magnétique pour montage encastré / en surface, NC, câble 10 m |

# Ensemble contact magnétique MC 340-S12 pour portes en acier




Le MC 340 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire.

L'adaptateur en plastique MC 300-S12 équipé d'un aimant puissant fait partie de ce kit et permet le montage dans des encadrements de portes et fenêtres en acier lorsqu'une plus grande distance de réaction est nécessaire. Il convient d'introduire le contact dans l'adaptateur en le poussant, puis, de le fixer avec les vis fournies.

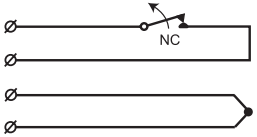
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000090 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 196670, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Type d'aimant | Neodymium (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 35 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 22 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 35 x 22 x 26 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 35 x 22 x 12 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 340-S12** | **6332773** | Contact magnétique pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 2 m |
| **MC 340-S12-5** | **6332774** | Contact magnétique pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 5 m |
| **MC 340-S12-10** | **6332775** | Contact magnétique pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 10 m |

# Ensemble contact magnétique MC 340-S32 pour portes en acier




Le MC 340 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire.

L'adaptateur en plastique MC 300-S32 équipé d'un aimant puissant fait partie de ce kit et permet le montage dans des encadrements de portes et fenêtres en acier lorsqu'une plus grande distance de réaction est nécessaire. Avec fixation encliquetée pour deux épaisseurs différentes, 1 mm et 1,5 mm.

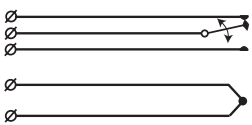
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000090 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 196670, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Type d'aimant | Neodymium (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 30 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 20 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 26 x 23 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 20 x 23 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 340-S32** | **6332776** | Contact magnétique pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 2 m |
| **MC 340-S32-5** | **6332777** | Contact magnétique pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 5 m |
| **MC 340-S32-10** | **6332778** | Contact magnétique pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 10 m |

# Contact magnétique MC 346



Le MC 346 est un contact magnétique universel doté d'une fonction alternative (NC/NO). Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire. Grâce à notre offre étendue d'accessoires d'installation, il est facile de monter le contact encastré ou en surface, sur du métal comme sur d'autres matériaux.

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | Alternative (NC/NO) |
| Certificates | CNPP 2124030002B0, GRADE 2 + RTC<br>EN-ST-000097 Grade 2, Classe IIIA<br>INCERT B-582-1002 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 8 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 13 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 250 mA / 5 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 36 x 9 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 26 x 9 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 346** | **6332780** | Contact magnétique pour montage encastré, alternatif, câble 2 m |
| **MC 346-5** | **6332781** | Contact magnétique pour montage encastré, alternatif, câble 5 m |
| **MC 346-10** | **6332782** | Contact magnétique pour montage encastré, alternatif, câble 10 m |

# Contact magnétique MC 347

Le MC 347 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC double. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire. Grâce à notre offre étendue d'accessoires d'installation, il est facile de monter le contact encastré ou en surface, sur du métal comme sur d'autres matériaux.

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | Double (2 x) NC |
| Certificates | CNPP 2124030002C0, GRADE 2 + RTC<br>EN-ST-000260 Grade 2, Classe IIIA<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 8 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 18 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 36 x 9 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 26 x 9 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 347** | **6332784** | Contact magnétique pour montage encastré, 2 x NC, câble 2 m |
| **MC 347-5** | **6332785** | Contact magnétique pour montage encastré, 2 x NC, câble 5 m |
| **MC 347-10** | **6332786** | Contact magnétique pour montage encastré, 2 x NC, câble 10 m |

# Contact magnétique haute sécurité MC 370

Le MC 370 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC pour des installations haute sécurité. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Ce contact est particulièrement adapté aux banques, musées, salles d'exposition d'art, magasins, etc.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire.

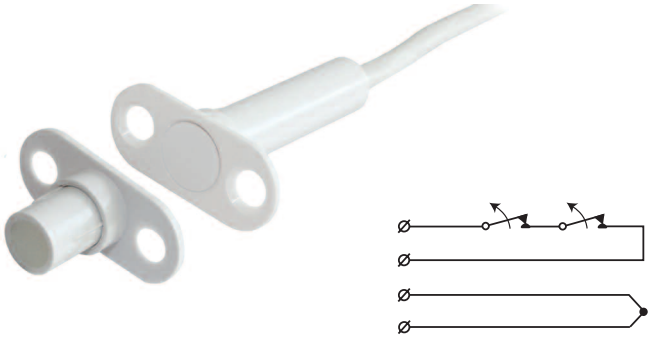
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000092 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 197064, Classe C<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 8 |
| Type d'aimant | Neodymium (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 18/5 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc ou noir |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 36 x 9 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 26 x 9 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 370** | **6332790** | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC, câble 2 m |
| **MC 370-BL** | | Contact haute sécurité, noir, pour montage encastré, NC, câble 2 m |
| **MC 370-5** | **6332791** | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC, câble 5 m |
| **MC 370-5-BL** | | Contact haute sécurité, noir, pour montage encastré, NC, câble 5 m |
| **MC 370-10** | **6332792** | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC, câble 10 m |
| **MC 370-10-BL** | | Contact haute sécurité, noir, pour montage encastré, NC, câble 10 m |

# Ensemble contact magnétique haute sécurité MC 370-S1



Le MC 370 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC pour des installations haute sécurité. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Ce contact est particulièrement adapté aux banques, musées, salles d'exposition d'art, magasins, etc.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire. Cet ensemble réduit comprend le petit adaptateur MC 300-S1 pour un montage en mode encastré sur les encadrements non magnétiques de portes et fenêtres. Il convient d'introduire l'interrupteur et l'aimant dans l'adaptateur en les poussant, puis, de les fixer avec les vis fournies.

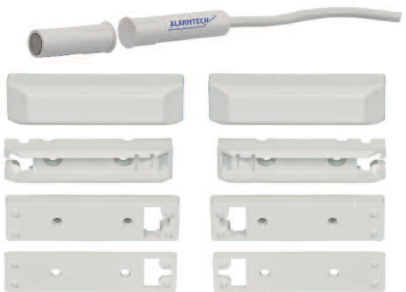
## Données techniques

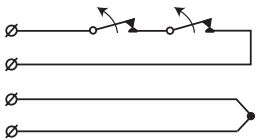
| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000092 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 197064, Classe C<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 10 |
| Type d'aimant | Neodymium (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 16/5 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 27 x 12 x 36 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 14 x 12 x 9 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 370-S1** | **6332794** | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC, câble 2 m |
| **MC 370-S1-5** | **6332795** | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC, câble 5 m |
| **MC 370-S1-10** | **6332796** | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC, câble 10 m |

# Ensemble contact magnétique haute sécurité MC 370-S3 universels



Le MC 370 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC pour des installations haute sécurité. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Ce contact est particulièrement adapté aux banques, musées, salles d'exposition d'art, magasins, etc.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire. Cet ensemble comprend un coffret en plastique (MC 300-S3) pour montage en surface. L'interrupteur et l'aimant doivent être placés dans leurs supports respectifs. Le contact peut être monté sur des portes en acier à condition de placer des cales d'espacement à la fois sous l'interrupteur et sous la pièce aimantée. Livré avec support, couvercles, cale d'espacement de 3 mm ainsi que des vis en acier inoxydable A4 non magnétique, résistant à l'acide.

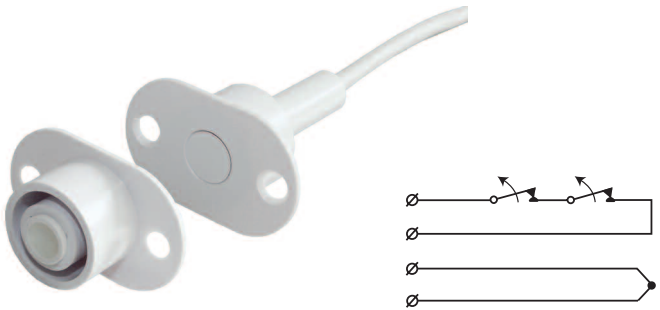
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré / En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000092 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 197064, Classe C<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 8 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 15/5 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 8/1 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 55 x 14 x 13 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 55 x 14 x 13 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 36 x 9 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 26 x 9 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 370-S3** | | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC, câble 2 m |
| **MC 370-S3-5** | | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC, câble 5 m |
| **MC 370-S3-10** | | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC, câble 10 m |

# Ensemble contact magnétique haute sécurité MC 370-S11



Le MC 370 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC pour des installations haute sécurité. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Ce contact est particulièrement adapté aux banques, musées, salles d'exposition d'art, magasins, etc.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire. L'adaptateur en plastique MC 300-S11 fait partie de ce kit et permet le montage dans des encadrements de portes et fenêtres. Il convient d'introduire le contact dans l'adaptateur en le poussant, puis, de le fixer avec les vis fournies.

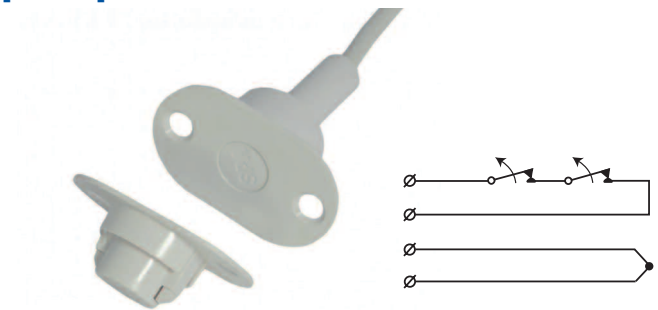
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000092 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 197064, Classe C<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Type d'aimant | Neodymium (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 16/5 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 16/0 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 35 x 22 x 36 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 35 x 22 x 12 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 370-S11** | **6332854** | Contact haute sécurité pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 2 m |
| **MC 370-S11-5** | **6332855** | Contact haute sécurité pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 5 m |
| **MC 370-S11-10** | **6332856** | Contact haute sécurité pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 10 m |

# Ensemble contact magnétique haute sécurité MC 370-S12 pour portes en acier



Le MC 370 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC pour des installations haute sécurité. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Ce contact est particulièrement adapté aux banques, musées, salles d'exposition d'art, magasins, etc.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire. L'adaptateur en plastique MC 300-S12 équipé d'un aimant puissant fait partie de ce kit et permet le montage dans des encadrements de portes et fenêtres en acier lorsqu'une plus grande distance de réaction est nécessaire. Il convient d'introduire le contact dans l'adaptateur en le poussant, puis, de le fixer avec les vis fournies.

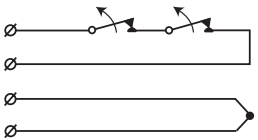
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000092 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 197064, Classe C<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Type d'aimant | Neodymium (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 30/9 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 24/10 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 35 x 22 x 36 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 35 x 22 x 12 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 370-S12** | **6332797** | Contact haute sécurité pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 2 m |
| **MC 370-S12-5** | **6332798** | Contact haute sécurité pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 5 m |
| **MC 370-S12-10** | **6332799** | Contact haute sécurité pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 10 m |

# Ensemble contact magnétique haute sécurité MC 370-S31



Le MC 370 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC pour des installations haute sécurité. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Ce contact est particulièrement adapté aux banques, musées, salles d'exposition d'art, magasins, etc.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire. L'adaptateur en plastique MC 300-S31 fait partie de ce kit et permet le montage dans des encadrements de portes et fenêtres, lorsqu'une plus grande distance de réaction est nécessaire. Avec fixation encliquetée pour deux épaisseurs différentes, 1 mm et 1,5 mm.

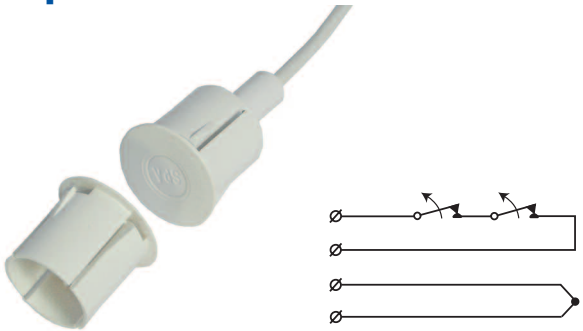
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000092 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 197064, Classe C<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 20/2 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 14/0 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 - +70 °C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 36 x 23 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 26 x 23 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 370-S31** | **6332857** | Contact haute sécurité pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 2 m |
| **MC 370-S31-5** | **6332858** | Contact haute sécurité pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 5 m |
| **MC 370-S31-10** | **6332859** | Contact haute sécurité pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 10 m |

# Ensemble contact magnétique haute sécurité MC 370-S32 pour portes en acier



Le MC 370 est un contact magnétique universel doté d'une fonction NC pour des installations haute sécurité. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Ce contact est particulièrement adapté aux banques, musées, salles d'exposition d'art, magasins, etc.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire. L'adaptateur en plastique MC 300-S32 équipé d'un aimant puissant fait partie de ce kit et permet le montage dans des encadrements de portes et fenêtres en acier lorsqu'une plus grande distance de réaction est nécessaire. Avec fixation encliquetée pour deux épaisseurs différentes, 1 mm et 1,5 mm.

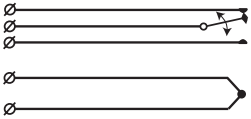
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000092 Grade 3, Classe IIIA<br>VdS G 197064, Classe C<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 30/9 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 20/8 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 36 x 23 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 20 x 23 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 370-S32** | **6332800** | Contact haute sécurité pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 2 m |
| **MC 370-S32-5** | **6332801** | Contact haute sécurité pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 5 m |
| **MC 370-S32-10** | **6332802** | Contact haute sécurité pour montage encastré dans des portes en acier, NC, câble 10 m |

# Contact magnétique haute sécurité MC 372



Le MC 275 est un contact magnétique universel alternatif (NC/NO) destiné aux installations sensibles. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes, portails et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Ce contact est particulièrement adapté aux banques, musées, salles d'exposition d'art, magasins, etc.

L'interrupteur, tout comme la pièce aimantée, sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67) avec brides, permettant ainsi un montage facile dans le bois, sans autre accessoire.

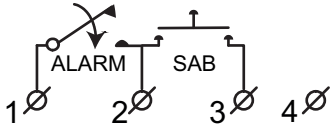
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | Alternatif (NC-NO) |
| Certificate | EN-ST-000272 Grade 3, Classe IIIA |
| Fixation | Câble |
| Diamètre de perçage en mm | 8 |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 20/2 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x Ø) mm | 36 x 9 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 26 x 9 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 372** | | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC/NO, câble 2 m |
| **MC 372-5** | | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC/NO, câble 5 m |
| **MC 372-10** | | Contact haute sécurité pour montage encastré, NC/NO, câble 10 m |

# Contact magnétique MC 440




Le MC 440 est un contact magnétique pour montage en surface, doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Détecteur d'ouverture non autorisée à large débattement, ce contact offre une excellente protection sur la plupart des installations d'alarme.

Le contact est conçu pour pouvoir être monté sur la plupart des matériaux, tels que le bois, le plastique, l'aluminium et l'acier. Lors du montage sur acier, il convient d'utiliser les cales d'espacement fournies, aussi bien sur la pièce aimantée que sur l'interrupteur.

Il existe plusieurs types d'équerres de montage pour faciliter la plupart des installations. Si d'autres cales d'espacement sont nécessaires, vous pouvez utiliser les MC 400-6 ou MC 400-7.

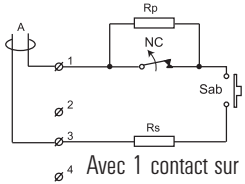
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP 2124030003A0, GRADE 2 + RTC<br>EN-ST-000204 Grade 2, Classe I<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Vis |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 37 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 24 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc, marron ou noir |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 43 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 65 x 20 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 65 x 15 x 14,5 |

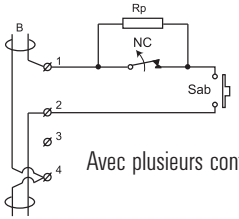
## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 440** | **6309310** | Contact magnétique, montage en surface, NC, protection à l'arrachage, fixation par vis |
| **MC 440-B** | **6309309** | MC 440 finition marron |
| **MC 440-BL** | **6309776** | MC 440 finition noir |
| **MC 400-6** | **6309313** | Cale d'espacement en plastique pour interrupteur |
| **MC 400-6-BL** | | Cale d'espacement en plastique pour interrupteur, noir |
| **MC 400-7** | **6309314** | Cale d'espacement en plastique pour pièce aimantée |
| **MC 400-7-BL** | | Cale d'espacement en plastique pour pièce aimantée, noir |

# MC 440 avec résistances intégrées




Avec 1 contact sur circuit




Avec plusieurs contacts sur circuit

Contact magnétique MC-440 avec deux résistances intégrées pour un boucle équilibrée. Lors de l'installation, il convient d'indiquer si une ou les deux résistances seront utilisées, voir le schéma de connexion. Pour un montage simple et efficace, le contact est doté d'un bornier à vis sécurisé et d'une protection à l'arrachage contre toute ouverture non autorisée.

Le contact magnétique est à large débattement, ce qui facilite son montage sur la plupart des matériaux, tels que le bois, le plastique, l'aluminium, les portes et les fenêtres. Il peut être aussi être installé sur des portes en acier et de sécurité, à condition de recourir aux cales d'espacement fournies.

Il existe plusieurs types d'équerres de montage pour faciliter la plupart des installations. Si d'autres cales d'espacement sont nécessaires, vous pouvez utiliser les MC 400-6 ou MC 400-7.

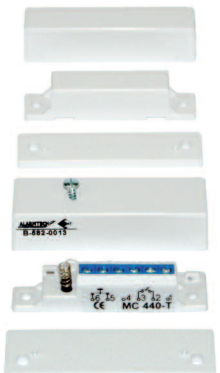
## Données techniques

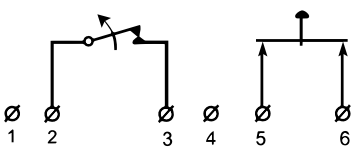
| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000204 Grade 2, Classe I<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Vis |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 37 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 24 |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 43 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 65 x 20 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 65 x 15 x 14,5 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 440-2x1K** | **6309428** | Contact magnétique, montage en surface, NC, 2 résistances 1K, protection à l'arrachage |
| **MC 440-2x2,2K** | **6309429** | Contact magnétique, montage en surface, NC, 2 résistances 2,2K, protection à l'arrachage |
| **MC 440-2x3,3K** | **6309407** | Contact magnétique, montage en surface, NC, 2 résistances 3,3K, protection à l'arrachage |
| **MC 440-2x4,7K** | **6309408** | Contact magnétique, montage en surface, NC, 2 résistances 4,7K, protection à l'arrachage |
| **MC 440-2x5,6K** | **6309409** | Contact magnétique, montage en surface, NC, 2 résistances 5,6K, protection à l'arrachage |

# Contact magnétique MC 440-T






Le MC 440-T est un contact magnétique pour montage en surface, doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

Pour un montage simple et efficace, le contact est doté d'un bornier à vis sécurisé et d'une protection à l'arrachage contre toute ouverture non autorisée.

Grâce aux cales d'espacement fournies, le contact peut être monté sur de l'acier. Les accessoires comprennent également plusieurs types d'équerres de montage et un aimant particulièrement puissant.

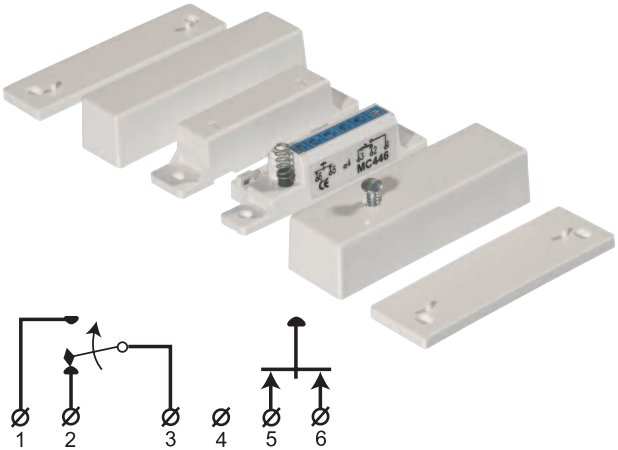
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP 2124030003B0, GRADE 2 + RTC<br>EN-ST-000098 Grade 2, Classe II<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Vis |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 31 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | 16 (avec 1 cale d'espacement) |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 43 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 65 x 20 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 65 x 14 x 10 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 440-T** | **6332816** | Contact magnétique, montage en surface, NC, protection à l'arrachage, fixation par vis |

# Contact magnétique MC 446




Le MC 446 est un contact magnétique alternatif (NC/NO) pour montage en surface. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

Pour un montage simple et efficace, le contact est doté d'un bornier à vis sécurisé et d'une protection à l'arrachage contre toute ouverture non autorisée.

Grâce aux cales d'espacement fournies, le contact peut être monté sur de l'acier. Les accessoires comprennent également plusieurs types d'équerres de montage et un aimant particulièrement puissant.

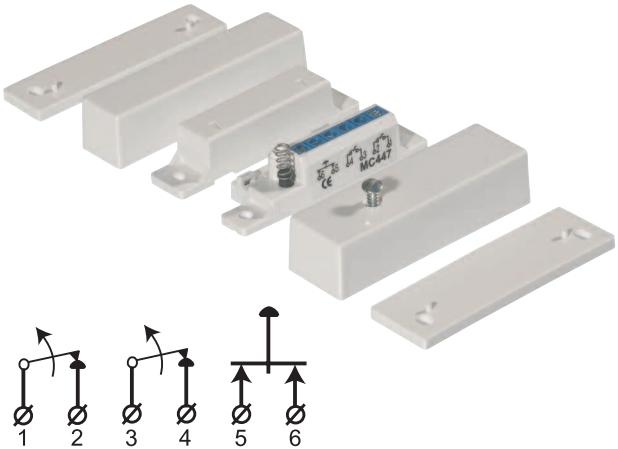
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Mode de montage | En surface |
| Contact | Alternatif (NC/NO) |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000099 Grade 2, Classe II<br>INCERT B-582-1002 |
| Fixation | Par vis |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur un matériau non magnétique (valeur typique) mm | 26 |
| Fermeture sur un matériau magnétique (valeur typique) mm | 14 (avec 1 cale d'espacement) |
| Données électriques | 48 VDC / 250 mA / 5 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 43 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 65 x 20 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 65 x 14 x 10 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 446** | **6332817** | Contact magnétique, montage en surface, mode alternatif, protection à l'arrachage, fixation par vis |

# Contact magnétique MC 447




Le MC 447 est un contact magnétique pour montage en surface, doté d'une double fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

Pour un montage simple et efficace, le contact est doté d'un bornier à vis sécurisé et d'une protection à l'arrachage contre toute ouverture non autorisée.

Grâce aux cales d'espacement fournies, le contact peut être monté sur de l'acier. Les accessoires comprennent également plusieurs types d'équerres de montage et un aimant particulièrement puissant.

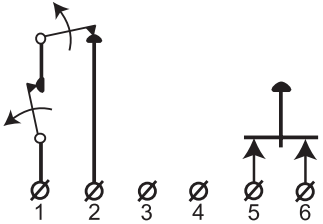
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Mode de montage | En surface |
| Contact | Double (2 x) NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000100 Grade 2, Classe II<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Par vis |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur un matériau non magnétique (valeur typique) mm | 25 |
| Fermeture sur un matériau magnétique (valeur typique) mm | 12 (avec 1 cale d'espacement) |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 43 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 65 x 20 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 65 x 14 x 10 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 447** | **6332818** | Contact magnétique, montage en surface, 2 x NC, protection à l'arrachage, fixation par vis |

# Contact magnétique haute sécurité MC 470




Le MC 470 est un contact magnétique pour montage en surface, doté d'une fonction NC. Destiné à des installations sensibles, il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Ce contact est particulièrement adapté aux banques, musées, salles d'exposition d'art, magasins, etc.

Pour un montage simple et efficace, le contact est doté d'un bornier à vis sécurisé et d'une protection à l'arrachage contre toute ouverture non autorisée.

Grâce aux cales d'espacement fournies, le contact peut être monté sur de l'acier. Les accessoires comprennent également plusieurs types d'équerres de montage et un aimant particulièrement puissant.

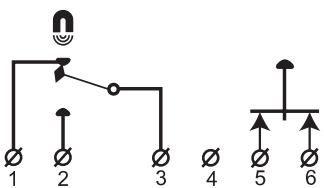
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Mode de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP 2134030003C0, GRADE 3 + RTC<br>EN-ST-000205 Grade 3, Classe I<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Par vis |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur un matériau non magnétique (valeur typique) mm | 27/16 |
| Fermeture sur un matériau magnétique (valeur typique) mm | 10/0 (avec 1 cale d'espacement) |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 43 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 65 x 20 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 65 x 14 x 10 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 470** | **6332819** | Contact haute sécurité, montage en surface, NC, protection à l'arrachage, fixation par vis |

# Contact magnétique haute sécurité MC 472




Le MC 472 est un contact magnétique alternatif (NC/NO) pour montage en surface. Destiné à des installations sensibles, il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes et fenêtres contre toute ouverture non autorisée. Ce contact est particulièrement adapté aux banques, musées, salles d'exposition d'art, magasins, etc.

Pour un montage simple et efficace, le contact est doté d'un bornier à vis sécurisé et d'une protection à l'arrachage contre toute ouverture non autorisée.

Grâce aux cales d'espacement fournies, le contact peut être monté sur de l'acier. Les accessoires comprennent également plusieurs types d'équerres de montage et un aimant particulièrement puissant.

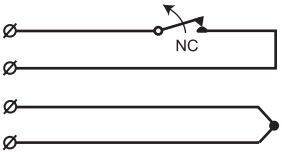
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Mode de montage | En surface |
| Contact | Alternatif (NC/NO) |
| Certificate | – |
| Fixation | Par vis |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur un matériau non magnétique (valeur typique) mm | 21/5 |
| Fermeture sur un matériau magnétique (valeur typique) mm | 10/0 (avec 1 cale d'espacement) |
| Données électriques | 48 VDC / 250 mA / 5 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 43 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 65 x 20 x 15 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 65 x 14 x 10 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 472** | **6332820** | Contact haute sécurité, montage en surface, mode alternatif, protection à l'arrachage, fixation par vis |

# Contact magnétique MC 640-5




Le MC 640 est un contact magnétique doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

L'interrupteur et la pièce aimantée sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67), pour montage en surface. Pour le montage dans des profilés creux, il existe un accessoire spécifique, la bride MC 600-1.

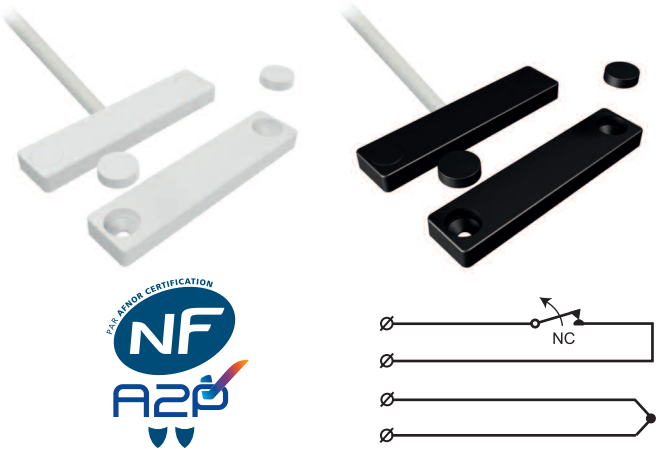
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encastré |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>EN-ST-000093 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 199523, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 24 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc ou noir |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 61 x 9 x 9 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 61 x 9 x 9 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 640-5** | **6332823** | Contact magnétique pour montage encastré, NC, câble 5 m |
| **MC 640-5-BL** | | Contact magnétique, noir, pour montage encastré, NC, câble 5 m |

# Contact magnétique MC 740-E




Le MC 740-E est un contact magnétique doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

L'interrupteur et la pièce aimantée sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67). Grâce à ses dimensions réduites, le contact se monte très facilement dans des espaces exigus, par exemple, sur des volets ou des tiroirs.

Fournis avec couvercle de vis.

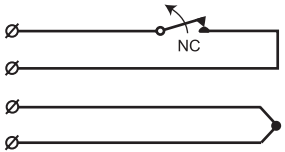
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP 2124030004A0, GRADE 2 + RTC<br>EN-ST-000102 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 116504, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 37 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc ou noir |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 60 x 14 x 5 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 60 x 14 x 5 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 740-E** | **6309934** | Contact magnétique, montage en surface, NC, câble 2 m |
| **MC 740-E-BL** | | Contact magnétique, noir, montage en surface, NC, câble 2 m |
| **MC 740-E6** | **6309936** | Contact magnétique, montage en surface, NC, câble 6 m |
| **MC 740-E6-BL** | | Contact magnétique, noir, montage en surface, NC, câble 6 m |
| **MC 740-E10** | **6309935** | Contact magnétique, montage en surface, NC, câble 10 m |

# Contact magnétique MC 740-PE




Le MC 740-PE est un contact magnétique doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

L'interrupteur et la pièce aimantée sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67). Grâce à ses dimensions réduites, le contact se monte très facilement dans des espaces exigus, par exemple, sur des volets ou des tiroirs.

Fournis avec couvercle de vis.

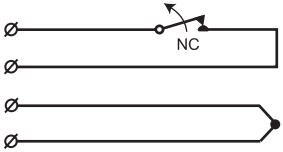
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP 2124030004A0, GRADE 2 + RTC<br>EN-ST-000102 Grade 2, Classe IIIA<br>VdS G 116504, Classe B<br>INCERT B-582-1003 |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 37 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc ou noir |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 60 x 14 x 5 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 60 x 14 x 5 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 740-PE** | **6309938** | Contact magnétique, montage en surface, NC, câble 2 m |
| **MC 740-PE-BL** | | Contact magnétique, noir, montage en surface, NC, câble 2 m |
| **MC 740-PE6** | **6309940** | Contact magnétique, montage en surface, NC, câble 6 m |
| **MC 740-PE6-BL** | | Contact magnétique, noir, montage en surface, NC, câble 6 m |
| **MC 740-PE10** | **6309939** | Contact magnétique, montage en surface, NC, câble 10 m |

# Contact magnétique MC 740-E-M14




Le MC 740-E-M14 est un contact magnétique doté d'une fonction NC. Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

L'interrupteur est protégé par un coffret étanche en plastique (IP 67). Grâce à ses dimensions réduites, il se monte très facilement dans des espaces exigus, par exemple, sur des volets ou des tiroirs. L'aimant circulaire M14, puissant, se monte facilement à l'aide de la vis ou du rivet, inclus.

Fournis avec couvercle de vis.

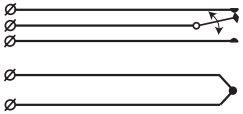
## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | En surface |
| Contact | NC |
| Certificates | CNPP –<br>VdS G 116504, classe B |
| Fixation | Câble |
| Type d'aimant | Néodyme (NdFeB) |
| Fermeture sur matériau non magnétique (valeur typique) mm | 25 |
| Fermeture sur matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 500 mA / 10 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 60 x 14 x 5 |
| Dimensions aimant (L x Ø) mm | 3 x 14 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 740-E-M14** | **6309937** | Contact magnétique,montage en surface, NC, câble 2 m |

# Contact magnétique MC 746-E



Le MC 746-E est un contact magnétique doté d'une fonction alternative (NC/NO). Il peut être intégré à des systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion, afin de surveiller, par exemple, des portes et fenêtres contre toute ouverture non autorisée.

L'interrupteur et la pièce aimantée sont protégés par un coffret étanche en plastique (IP 67). Grâce à ses dimensions réduites, le contact se monte très facilement dans des espaces exigus, par exemple, sur des volets ou des tiroirs.

Fournis avec couvercle de vis.

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Mode de montage | En surface |
| Contact | Alternatif (NC/NO) |
| Certificate | – |
| Raccordement | Câble |
| Type d'aimant | Alnico 5 |
| Fermeture sur un matériau non magnétique (valeur typique) mm | 37 |
| Fermeture sur un matériau magnétique (valeur typique) mm | X |
| Données électriques | 48 VDC / 250 mA / 5 VA |
| Protection à l'arrachage | Oui |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Température de fonctionnement | –40 – +70°C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Dimensions commutateur (L x l x H) mm | 60 x 14 x 5 |
| Dimensions aimant (L x l x H) mm | 60 x 14 x 5 |

## Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 746-E** | **6310042** | Contact magnétique, montage en surface, mode alternatif, câble 2 m |
| **MC 746-E6** | **6310044** | Contact magnétique, montage en surface, mode alternatif, câble 6 m |
| **MC 746-E10** | **6310043** | Contact magnétique, montage en surface, mode alternatif, câble 10 m |

## Coffret en plastique MC 200-S3

Coffret en plastique pour montage en surface de MC 240, 246 et 247. L'interrupteur et l'aimant doivent être placés dans leurs supports respectifs. Livré avec support, couvercles et une cale d'espacement de 3 mm pour chaque pièce.

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 65 x 13 x 10 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 200-S3** | **6332743** | Coffret en plastique pour montage en surface |

## Adaptateur en plastique MC 200-S11

Adaptateur en plastique pour montage encastré de contacts magnétiques dans des encadrements non magnétiques de portes et fenêtres. Convient à MC 240, 246, 247, 250, 270 et 272. L'interrupteur et l'aimant sont vissés dans l'adaptateur, ce qui permet d'ajuster la distance de réaction.

| | |
|---|---|
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 46 x 30 x 15 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 200-S11** | **6332744** | Adaptateur en plastique pour montage encastré |

## Adaptateur en plastique MC 200-S12 avec aimant puissant

Adaptateur en plastique avec aimant particulièrement puissant pour montage encastré de contacts magnétiques dans des encadrements de portes et fenêtres en acier, nécessitant une plus grande distance de réaction. Convient aux contacts MC 240, 246 et 247. Le contact est vissé dans l'adaptateur, ce qui permet d'ajuster la distance de réaction.

| | |
|---|---|
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 46 x 30 x 15 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 200-S12** | **6332745** | Adaptateur en plastique pour montage encastré, avec aimant puissant |

## Adaptateur en plastique MC 200-S21

Adaptateur en plastique pour montage encastré de contacts magnétiques dans des encadrements non magnétiques de portes et fenêtres. Convient à MC 240, 246, 247, 250, 270 et 272. L'interrupteur et l'aimant sont vissés dans l'adaptateur, ce qui permet d'ajuster la distance de réaction. Avec fixation encliquetée pour deux épaisseurs différentes, 1 mm et 1,5 mm.

| | |
|---|---|
| Diamètre de perçage en mm | 25 |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x Ø) mm | 20 x 30 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 200-S21** | **6332746** | Adaptateur en plastique pour montage encastré, fixation encliquetée |

## Adaptateur en plastique MC 200-S22 avec aimant puissant

Adaptateur en plastique avec aimant particulièrement puissant pour montage encastré de contacts magnétiques dans des encadrements de portes et fenêtres en acier, nécessitant une plus grande distance de réaction. Convient aux contacts MC 240, 246 et 247. Le contact est vissé dans l'adaptateur, ce qui permet d'ajuster la distance de réaction. Avec fixation encliquetée pour deux épaisseurs différentes, 1 mm et 1,5 mm.

| | |
|---|---|
| Diamètre de perçage en mm | 25 |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x Ø) mm | 20 x 30 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 200-S22** | **6332747** | Adaptateur en plastique pour montage encastré, fixation encliquetée avec aimant puissant |

## Adaptateur en plastique MC 200-S31

Adaptateur en plastique pour montage encastré de contacts magnétiques dans des encadrements non magnétiques de portes et fenêtres. Convient à MC 240, 246, 247, 250, 270 et 272. L'interrupteur et l'aimant sont vissés dans l'adaptateur, ce qui permet d'ajuster la distance de réaction. Avec fixation encliquetée pour deux épaisseurs différentes, 1 mm et 1,5 mm.

| | |
|---|---|
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x Ø) mm | 20 x 23 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 200-S31** | **6332748** | Adaptateur en plastique pour montage encastré, fixation encliquetée |

## Adaptateur en plastique MC 200-S32 avec aimant puissant

Adaptateur en plastique avec aimant particulièrement puissant pour montage encastré de contacts magnétiques dans des encadrements de portes et fenêtres en acier, nécessitant une plus grande distance de réaction. Convient aux contacts MC 240, 246 et 247. Le contact est vissé dans l'adaptateur, ce qui permet d'ajuster la distance de réaction. Avec fixation encliquetée pour deux épaisseurs différentes, 1 mm et 1,5 mm.

| | |
|---|---|
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x Ø) mm | 20 x 23 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 200-S32** | **6332749** | Adaptateur en plastique pour montage encastré, fixation encliquetée avec aimant puissant |

## Coffret en aluminium MC 200-4

Coffret en aluminium pour montage dans des environnements sensibles tels que des portes, portails, etc. Convient aux contacts MC 240, 246 et 247. Ouverture avec vis de verrouillage pour gaine armée (MC Tx). Fabriqué dans un matériau hautement résistant dédié aux environnements très corrosifs.

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Dimensions (L x l x H) mm | 74 x 25 x 15 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 200-4** | **6332750** | Coffret en aluminium |

## Pièce en aluminium MC 200-5, avec aimant particulièrement puissant

Pièce en aluminium avec aimant particulièrement puissant pour montage sur objets sensibles tels que des portes, portails, etc. À utiliser avec les coffrets MC 200-4 ou MC 200-6. Convient aux contacts MC 240, 246 et 247. L'aimant est particulièrement puissant pour les applications qui nécessitent une grande distance d'ouverture. Fabriqué dans un matériau hautement résistant dédié aux environnements très corrosifs.

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Dimensions (L x l x H) mm | 74 x 25 x 15 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 200-5** | **6332751** | Coffret en aluminium avec aimant puissant |

## Coffret en aluminium MC 200-6 pour montage au sol

Coffret en aluminium pour montage au sol dans des environnements sensibles tels que les portes de garage, etc. Convient aux contacts MC 240, 246 et 247. Le coffret peut supporter le poids d'une voiture. Ouverture avec vis de verrouillage pour gaine armée (MC Tx). Fabriqué dans un matériau hautement résistant dédié aux environnements très corrosifs.

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Dimensions (L x l x H) mm | 104 x 40 x 15 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 200-6** | **6332752** | Coffret en aluminium, pour montage au sol |

## Coffret en aluminium MC 200-7

Coffret en aluminium pour montage sur des objets sensibles tels que des portes en acier, portails, etc. Convient aux contacts MC 240, 246 et 247. Ouverture avec vis de verrouillage pour gaine armée (MC Tx). Fabriqué dans un matériau hautement résistant dédié aux environnements très corrosifs.

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Dimensions (L x l x H) mm | 74 x 30 x 30 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 200-7** | **6332753** | Coffret en aluminium |

## Pièce en aluminium MC 200-8, avec aimant particulièrement puissant

Pièce en aluminium avec aimant particulièrement puissant pour montage sur objets sensibles tels que des portes en acier, portails, etc. À utiliser avec les coffrets MC 200-4, MC 200-6 ou MC 200-7. Convient aux contacts MC 240, 246 et 247. L'aimant est particulièrement puissant pour les applications qui nécessitent une grande distance d'ouverture. Fabriqué dans un matériau hautement résistant dédié aux environnements très corrosifs.

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Aluminium |
| Dimensions (L x l x H) mm | 74 x 30 x 30 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 200-8** | **6332754** | Coffret en aluminium avec aimant puissant |

## Adaptateur en plastique MC 300-S1

Adaptateur en plastique de petite taille pour montage encastré de contacts magnétiques dans des encadrements non magnétiques de portes et fenêtres. Convient aux contacts MC 340, 346, 347 et 370. Il convient d'introduire l'interrupteur et l'aimant dans l'adaptateur en les poussant, puis, de les fixer avec les vis fournies.

| | |
|---|---|
| Diamètre de perçage en mm | 10 |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 27 x 12 x 5 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 300-S1** | **6332803** | Adaptateur en plastique pour montage encastré |

## Coffret en plastique MC 300-S3

Coffret en plastique pour montage en surface de MC 340, 346 et 347. L'interrupteur et l'aimant doivent être placés dans leurs supports respectifs. Livré avec support, couvercles et cale d'espacement de 6 et de 3 mm.

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 55 x 14 x 13 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 300-S3** | **6332804** | Coffret en plastique pour montage en surface |

## Adaptateur en plastique MC 300-S11

Adaptateur en plastique pour montage encastré de contacts magnétiques dans des encadrements non magnétiques de portes et fenêtres. Convient aux contacts MC 340, 346, 347 et 370. Il convient d'introduire l'interrupteur et l'aimant dans l'adaptateur en les poussant, puis, de les fixer avec les vis fournies.

| | |
|---|---|
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 35 x 22 x 12 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 300-S11** | **6332805** | Adaptateur en plastique pour montage encastré |

## Adaptateur en plastique MC 300-S12 avec aimant puissant

Adaptateur en plastique avec aimant particulièrement puissant pour montage encastré de contacts magnétiques dans des encadrements de portes et fenêtres en acier, nécessitant une plus grande distance de réaction. Convient aux contacts MC 340, 346 et 347. Il convient d'introduire le contact dans l'adaptateur en le poussant, puis, de le fixer avec les vis fournies.

| | |
|---|---|
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 35 x 22 x 12 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 300-S12** | **6332806** | Adaptateur en plastique pour montage encastré, avec aimant puissant |

## Adaptateur en plastique MC 300-S21

Adaptateur en plastique pour montage encastré de contacts magnétiques dans des encadrements non magnétiques de portes et fenêtres. Convient aux contacts MC 340, 346, 347 et 370. L'interrupteur et l'aimant sont insérés par pression dans l'adaptateur. Avec fixation encliquetée pour deux épaisseurs différentes, 1 mm et 1,5 mm.

| | |
|---|---|
| Diamètre de perçage en mm | 25 |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x Ø) mm | 20 x 30 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 300-S21** | **6332807** | Adaptateur en plastique pour montage encastré, fixation encliquetée |

## Adaptateur en plastique MC 300-S22

Adaptateur en plastique avec aimant particulièrement puissant pour montage encastré de contacts magnétiques dans des encadrements de portes et fenêtres en acier, nécessitant une plus grande distance de réaction. Convient aux contacts MC 340, 346 et 347. Le contact est inséré par pression dans l'adaptateur. Avec fixation encliquetée pour deux épaisseurs différentes, 1 mm et 1,5 mm.

| | |
|---|---|
| Diamètre de perçage en mm | 25 |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x Ø) mm | 20 x 30 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 300-S22** | **6332808** | Adaptateur en plastique pour montage encastré, fixation encliquetée avec aimant puissant |

## Adaptateur en plastique MC 300-S31

Adaptateur en plastique pour montage encastré de contacts magnétiques dans des encadrements non magnétiques de portes et fenêtres. Convient aux contacts MC 340, 346, 347 et 370. L'interrupteur et l'aimant sont insérés par pression dans l'adaptateur. Avec fixation encliquetée pour deux épaisseurs différentes, 1 mm et 1,5 mm.

| | |
|---|---|
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x Ø) mm | 20 x 23 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 300-S31** | **6332809** | Adaptateur en plastique pour montage encastré, fixation encliquetée |

## Adaptateur en plastique MC 300-S32

Adaptateur en plastique avec aimant particulièrement puissant pour montage encastré de contacts magnétiques dans des encadrements de portes et fenêtres en acier, nécessitant une plus grande distance de réaction. Convient aux contacts MC 340, 346 et 347. Le contact est inséré par pression dans l'adaptateur. Avec fixation encliquetée pour deux épaisseurs différentes, 1 mm et 1,5 mm.

| | |
|---|---|
| Diamètre de perçage en mm | 19 |
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x Ø) mm | 20 x 23 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 300-S32** | **6332810** | Adaptateur en plastique pour montage encastré, fixation encliquetée avec aimant puissant |

## Coffret en plastique MC 300-S35

Coffret en plastique pour montage encastré des contacts MC 340, 346 et 347 en parallèle sur des encadrements en bois ou aluminium. L'interrupteur et l'aimant doivent être placés dans leurs supports respectifs, fixés ensuite à l'aide des vis fournies.

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 76 x 14 x 14 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 300-S35** | **6332811** | Coffret en plastique pour montage encastré |

## Cale d'espacement en plastique pour interrupteur MC 400-3

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 65 x 20 x 3 |

Cale d'espacement en plastique 3 mm pour interrupteur MC 400.

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| MC 400-3 | 6332821 | Cale d'espacement en plastique |

## Cale d'espacement en plastique pour pièce aimantée MC 400-4

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 65 x 15 x 3 |

Cale d'espacement 3 mm pour pièce aimantée MC 400 et MC 200-S3.

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| MC 400-4 | 6332822 | Cale d'espacement en plastique |

## Cale d'espacement en plastique pour interrupteur MC 400-6

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 65 x 21 x 7 |

Cale d'espacement en plastique 7 mm pour interrupteur MC 440. Plusieurs cales d'espacement peuvent être superposées si la hauteur n'est pas suffisante.

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| MC 400-6 | 6309313 | Cale d'espacement en plastique pour interrupteur |
| MC 400-6-BL | | Cale d'espacement en plastique pour interrupteur, noir |

## Cale d'espacement en plastique pièce aimantée MC 400-7

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 65 x 15 x 7 |

Cale d'espacement en plastique 7 mm pour pièce aimantée MC 440. Plusieurs cales d'espacements peuvent être superposées si la hauteur n'est pas suffisante.

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| MC 400-7 | 6309314 | Cale d'espacement en plastique pour pièce aimantée |
| MC 400-7-BL | | Cale d'espacement en plastique pour pièce aimantée, noir |

## Coffret en plastique MC 600-1

Coffret en plastique pour montage encastré des contacts MC 640 en parallèle sur des encadrements en bois ou aluminium. L'interrupteur et l'aimant doivent être placés dans leurs supports respectifs, fixés ensuite à l'aide des vis fournies.

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 94 x 18 x 12 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 600-1** | **6332824** | Coffret en plastique |

## Cale d'espacement en plastique MC 700-1PE

Cale d'espacement en plastique pour pièce aimantée ou interrupteur pour la série MC 700.

| | |
|---|---|
| Coffret, couleur | Plastique ABS, blanc |
| Dimensions (L x l x H) mm | 60 x 14 x 5 |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 700-1PE** | | Cale d'espacement en plastique pour pièce aimantée ou interrupteur, convient à la série MC 700 |

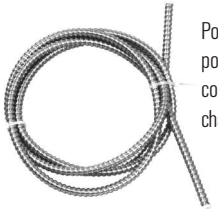
## Testeur MC

Le testeur MC permet de décider rapidement quels conducteurs du contact magnétique sont destinés respectivement à l'autoprotection et au contact reed. Il est également possible de contrôler la distance d'ouverture et de fermeture du contact magnétique et de tester les deux distances du contact haute sécurité. Le testeur est livré prêt à l'emploi, avec batterie.

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **Testeur MC** | **6309604** | Testeur pour contacts magnétiques |

## Gaine inoxydable MC T



Pour protéger le câble, par exemple, dans des ensembles contacts pour environnements sensibles. Pour que le câble soit protégé contre l'usure ou la rupture, il est muni d'un bouchon en plastique à chaque bout.

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur | 8,2 mm |
| Diamètre intérieur | 6 mm |
| Longueur | MC T2 0,5 m (50 cm)<br>MC T4 1,0 m (100 cm)<br>MC T7 2,0 m (200 cm) |

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC T2** | **6348491** | Gaine armée 0,5 m |
| **MC T4** | **6348492** | Gaine armée 1,0 m |
| **MC T7** | **6348493** | Gaine armée 2,0 m |

## Équerre de montage MC L

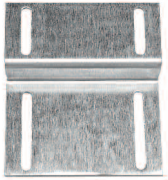
Équerre de montage en « L » fabriqué en aluminium, avec une perforation qui convient à la plupart des accessoires MC 200 et MC 300 ainsi qu'à la série MC 400. Fabriqué en aluminium anodisé de 2 mm.

Dimensions (L x l x H) mm 74 x 50 x 18

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC L** | **6348495** | Équerre de montage en « L » |

## Équerre de montage MC Z



Équerre de montage en « Z » fabriqué en aluminium, avec une perforation qui convient à la plupart des accessoires MC 200 et MC 300 ainsi qu'à la série MC 400. Fabriqué en aluminium anodisé de 2 mm.

Dimensions (L x l x H) mm 74 x 81 x 20

### Pour commander

| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC Z** | **6348496** | Équerre de montage en « Z » |

# MC XXX Aimants de rechange pour la série MC

### Pour commander

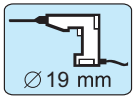
| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **MC 140-M** | **6332835** | Aimant de rechange pour la série MC 140, L x Ø 11 x 35 mm |
| **MC 200-M** | **6332836** | Aimant de rechange pour la série MC 200, L x Ø 37 x 11 mm |
| **MC 250-M** | **6332837** | Aimant de rechange pour la série MC 250, L x Ø 15 x 11 mm |
| **MC 300-M** | **6332838** | Aimant de rechange pour la série MC 300, L x Ø 26 x 9 mm |
| **MC 300-MS** | **6332839** | Aimant très court, pour la série MC 300, L x Ø 14 x 9 mm |
| **MC 400-M** | **6332840** | Aimant de rechange pour la série MC 400, L x l x H : 65 x 14 x 10 mm |
| **MC 400-MX** | **6332841** | Aimant puissant pour la série MC 400, L x l x H : 65 x 14 x 10 mm |
| **MC 600-M** | **6332842** | Aimant de rechange pour la série MC 600, L x l x H : 61 x 9 x 9 |
| **MC 700-EM** | **6310045** | Aimant puissant pour la série MC 700, L x l x H : 60 x 14 x 5 mm |

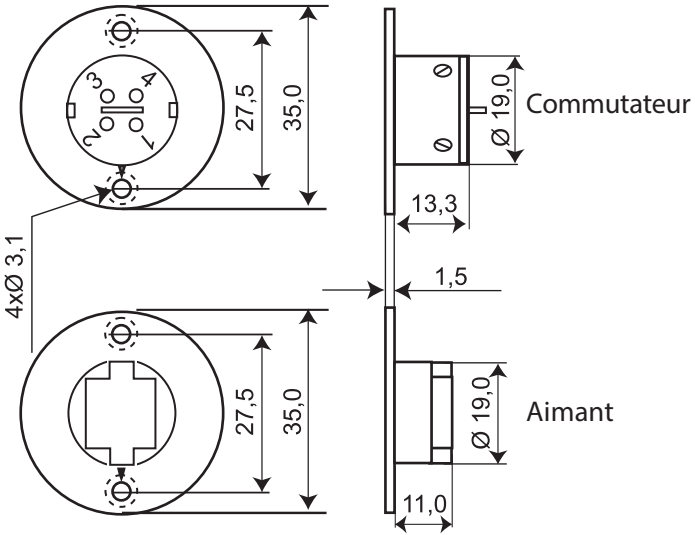
# Aimants non fixés M DXXX

### Pour commander

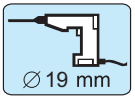
| Type | N° de modèle | Description |
|---|---|---|
| **M D6x10** | **6332844** | Aimant seul, L x Ø 10 x 6 mm |
| **M D6x25** | **6332845** | Aimant seul, L x Ø 25 x 6 mm |
| **M D7x8** | **6332846** | Aimant seul, L x Ø 8 x 7 mm |
| **M D7x30** | **6332847** | Aimant seul, L x Ø 30 x 7 mm |
| **M D8x36** | **6332848** | Aimant seul, L x Ø 36 x 8 mm |
| **M D10x10** | **6332849** | Aimant seul, L x Ø 10 x 10 mm |
| **M D10x60** | **6332850** | Aimant seul, L x Ø 60 x 10 mm |
| **M D14x3** | **6332851** | Aimant seul avec ouverture, L x Ø 3 x 14 mm |

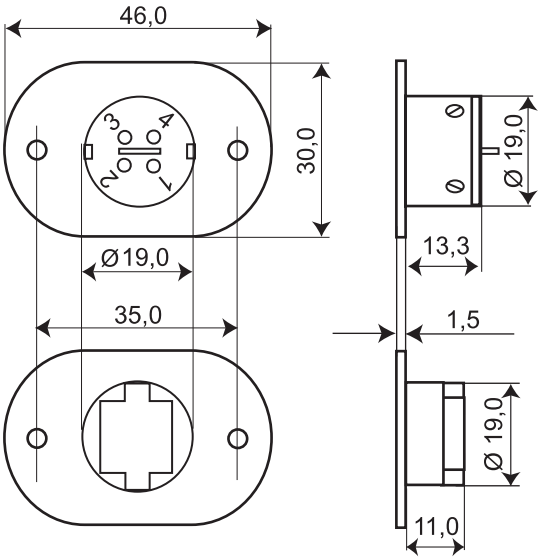
## Série
## MC 140



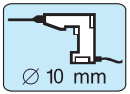

## Série
## MC 140-F

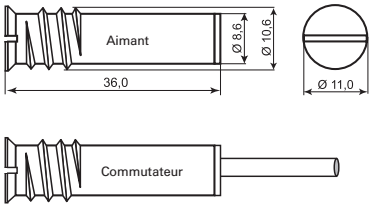


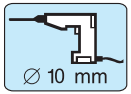
ALARMTECH

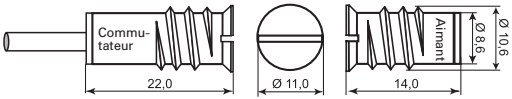
## Série
## MC 240
## MC 246
## MC 247
## MC 272



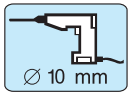



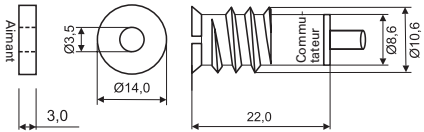

## Série
## MC 250



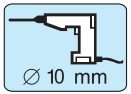



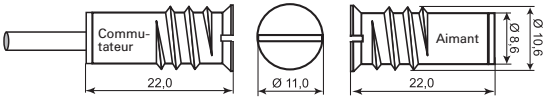

## Série
## MC 250-M14



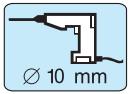



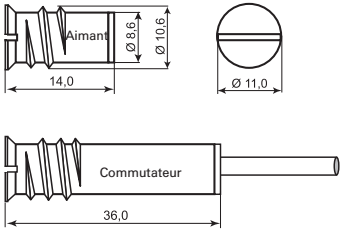

## Série
## MC 255



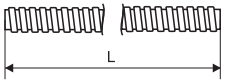

## Série
## MC 270
## MC 275

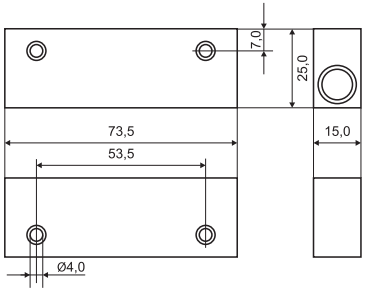



## Série
## MC 240-S45
## MC 270-S45

Gaine renforcée: L = 1 m

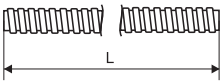


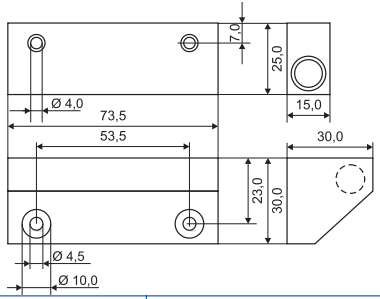



## Série

**MC 240-S48**
**MC 270-S48**

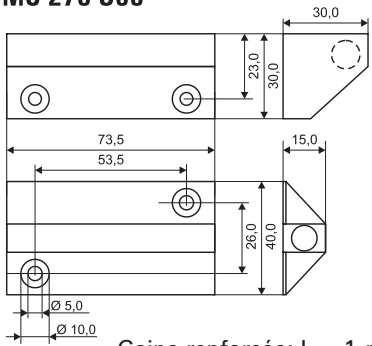
Gaine renforcée: L = 1 m



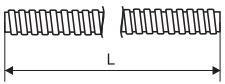




## Série

**MC 240-S68**
**MC 270-S68**

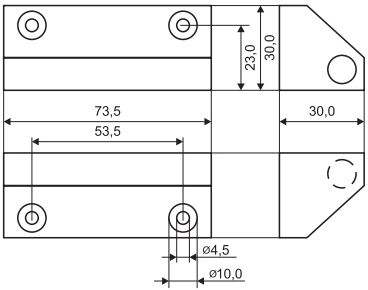



Gaine renforcée: L = 1 m

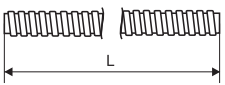



## Série

**MC 240-S78**
**MC 270-S78**

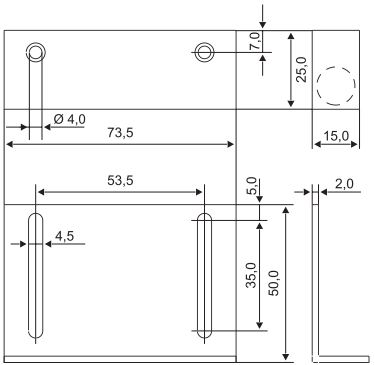


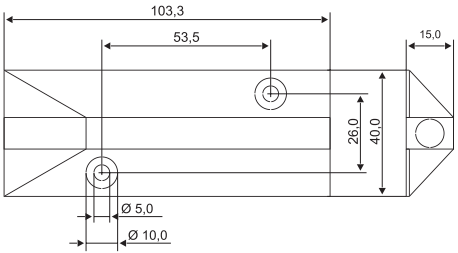

Gaine renforcée: L = 1 m



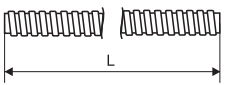

## Série

**MC 240-S56**
**MC 270-S56**



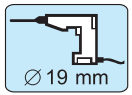



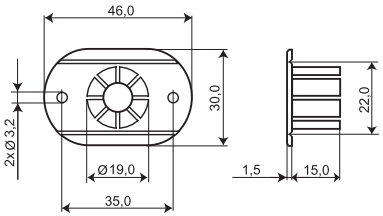

Gaine renforcée: L = 1 m



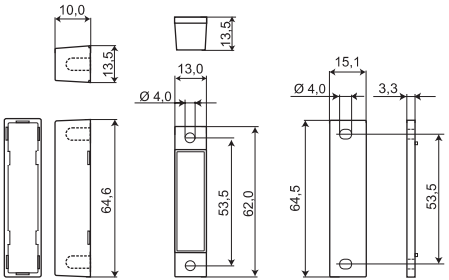
ALARMTECH

## Série
## MC 200-S11
## MC 200-S12

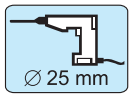


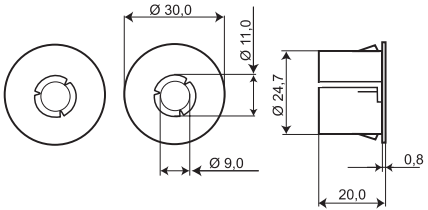




## Série
## MC 200-S3

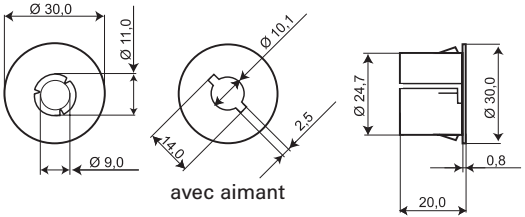



## Série
## MC 200-S21

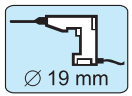


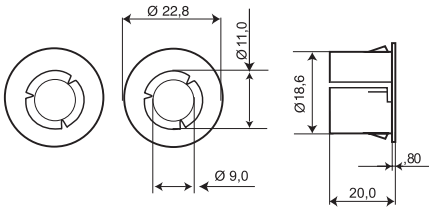




## Série
## MC 200-S22

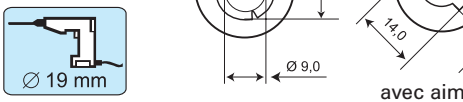


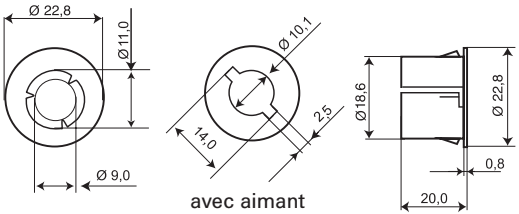

## Série
## MC 200-S31



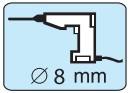



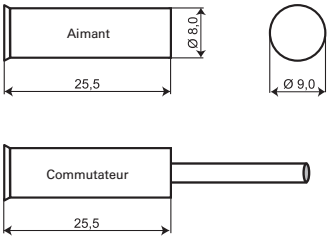

## Série
## MC 200-S32



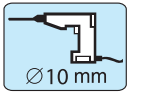



## Série
## MC 340

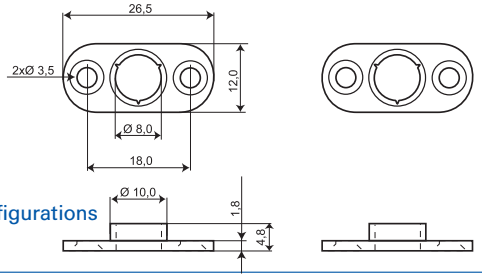


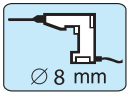

## Série
## MC 300-S1

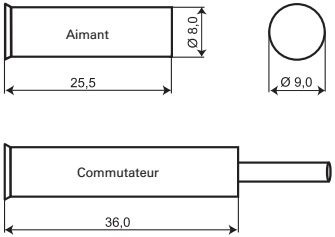



Fait également partie des configurations MC 340-S1et MC 370-S1

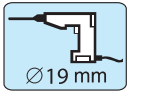



## Série
## MC 346
## MC 347

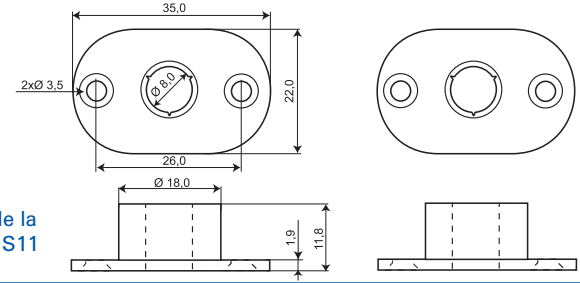


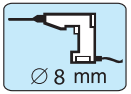

## Série
## MC 300-S11

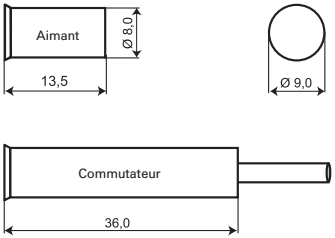



Fait également partie de la configuration MC 370-S11

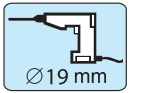



## Série
## MC 340S
## MC 370

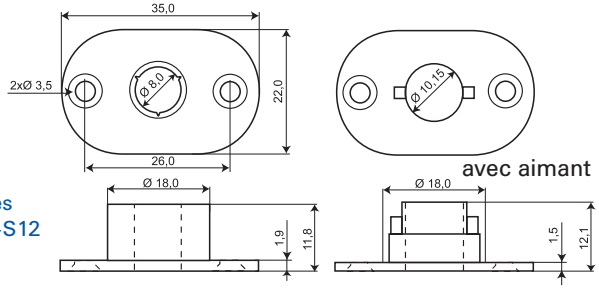



## Série
## MC 300-S12

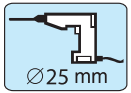


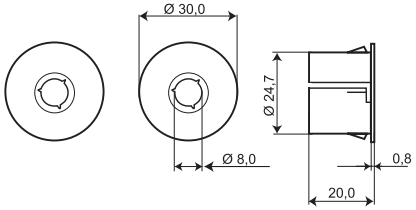

Fait également partie des configurations MC 340-S12 et MC 370-S12



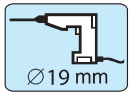
ALARMTECH

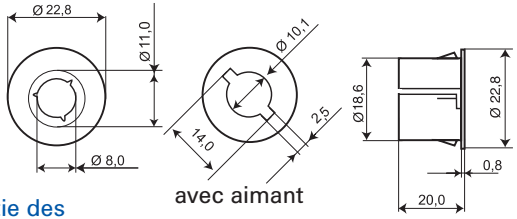
## Série
## MC 300-S21



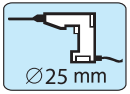

## Série
## MC 300-S32

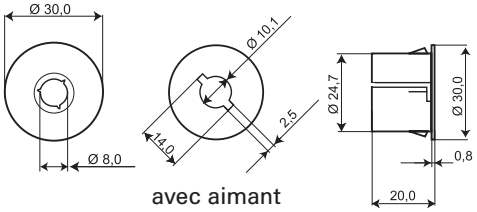


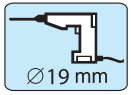

Fait également partie des configurations MC 340-S32 et MC 370-S32

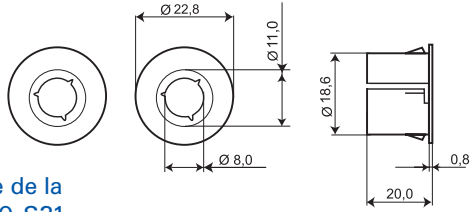
## Série
## MC 300-S22



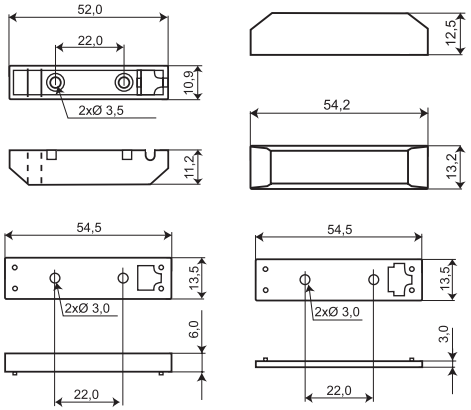

## Série
## MC 300-S31



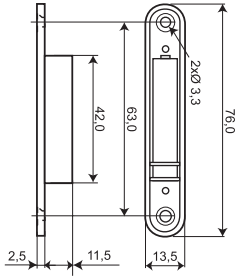




Fait également partie de la configuration MC 370-S31

## Série
## MC 300-S3

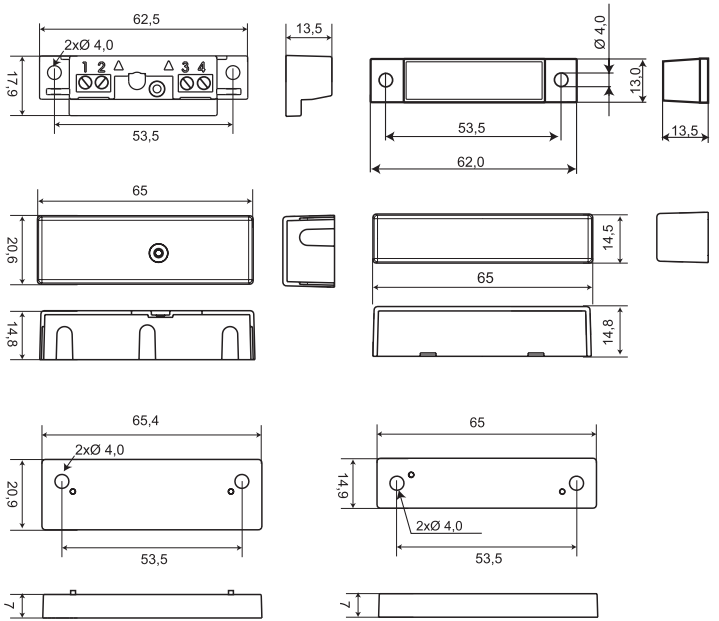



## Série
## MC 300-S35



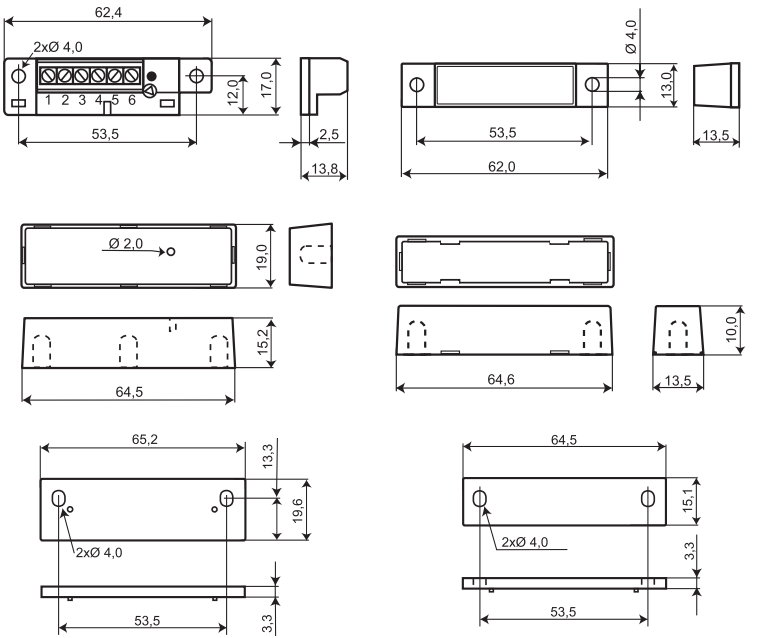
## Série

## MC 440



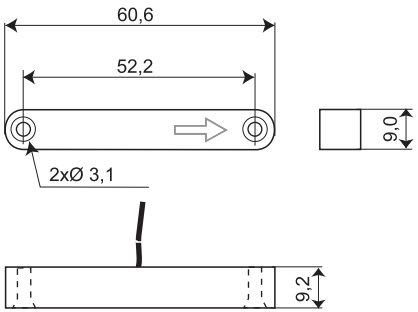

## Série

## MC 440-T
## MC 446 MC 470
## MC 447 MC 472



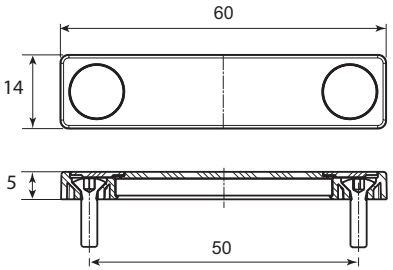
Série

## MC 640



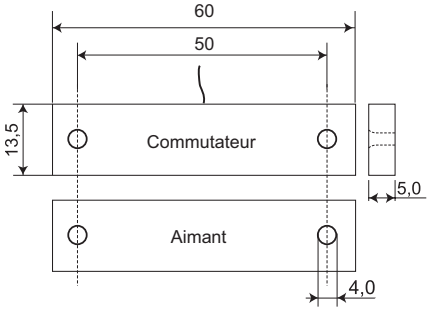

Série

## MC 740-E




Série

## MC 746-E



ALARMTECH

Alarmtech Sweden AB
P. O. Box 7079
SE-192 07 Sollentuna
Tel: +33 (0) 1 53 30 79 36
support.fr@alarmtechglobal.com
www.alarmtechglobal.com

ALARMTECH