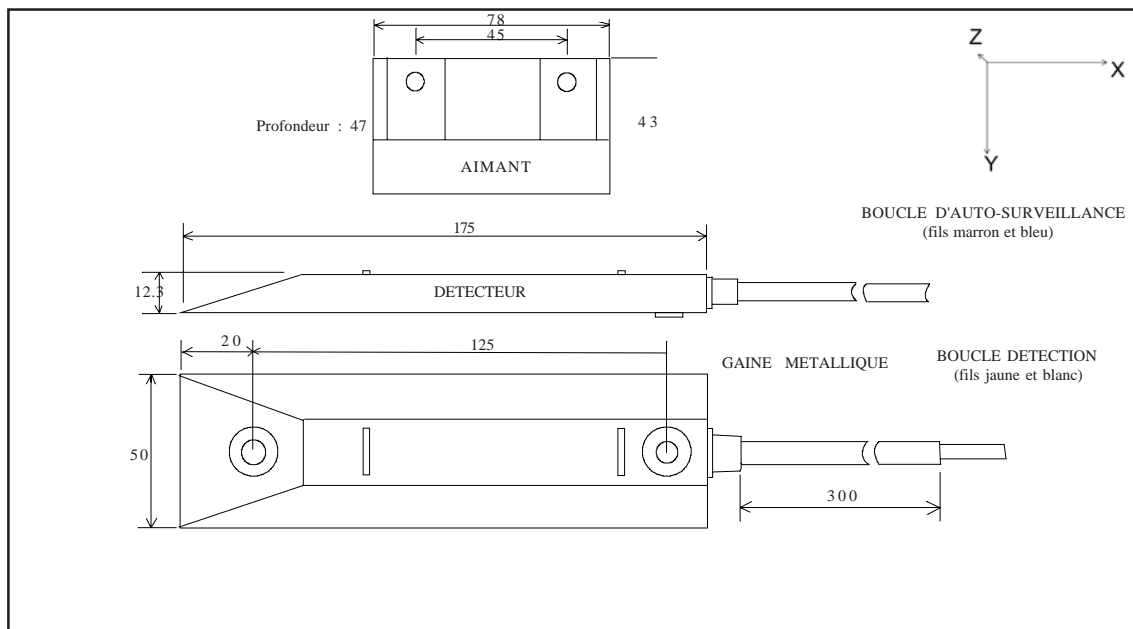


## NOTICE D'INSTALLATION DETECTEURS D'OUVERTURE, A CONTACT

IM1740FE



### I SCHEMA DESCRIPTIF



### II CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Suivant le type de support sur lequel le détecteur est fixé, les distances de fonctionnement sont celles spécifiées dans le tableau ci-dessous :

Tolérance sur les distances de fonctionnement : +/-30%

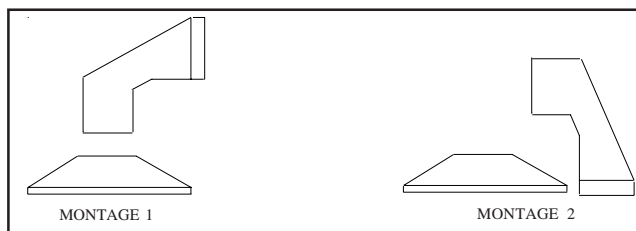
Support	Non ferreux		Ferreux	
Etat contact	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé
Direction Y	76mm	62mm	45mm	38mm
Direction X et X'	30 - 26mm	25 - 22mm	22 - 30mm	18 - 27mm
Direction Z	98mm	84mm	54mm	47mm

### III POSE DES DETECTEURS

Les détecteurs, quel que soit leur type, doivent toujours être fixés sur la structure à protéger, de manière à ce que le boîtier aimant soit positionné entre les marques présentes sur le boîtier détecteur. La pose du boîtier détecteur s'effectue sur un béton à l'aide de 2 chevilles et 2 vis (fournies) de diamètre 6 mm (percer les trous d'un diamètre de 8 mm et d'une profondeur de 40 mm). La pose du boîtier aimant s'effectue à l'aide de 2 vis (non fournies) adaptées au support.

#### MONTAGES POSSIBLES

Montage numero 1 recommandé  
Montage numero 2 NON recommandé



### IV MISE EN SERVICE

En position repos ou "normale" (boîtiers détecteur et aimant face à face), la continuité de la boucle est mesurable à l'aide d'un ohmmètre à aiguille ou numérique.

### V ENTRETIEN

- Vérification de la fixation correcte des boîtiers aimant et détecteur.
- Vérification périodique du fonctionnement des boucles de détection et d'auto-surveillance.

### VI RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

La boucle de détection est matérialisée par les fils BLANC et JAUNE qui sont à connecter dans la boucle normalement fermée correspondante de l'unité centrale.  
Le circuit d'auto-surveillance est composé des fils MARRON et BLEU qui sont connecté sur la boucle 24h/24h de l'unité centrale.

### VII CONNEXIONS

Les boîtes de dérivations référence, BC4007 et BC4010 sont utilisables avec tous les produits décrits ci-dessus.

### VIII CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tension maximale admissible : 200 Volts dc
- Courant maximal de coupure : 0.5 A
- Résistance de contact : <150 milliohms
- Durée de vie du contact : >10<sup>6</sup> manoeuvres (charge résistive 10Vdc, 100mA)
- Température de fonctionnement : -10°C +55°C.

### IX Certification NFA2P

IM1740FE n° 2130000890 Certifié suivant les référentiels :  
IP40 IK06 Classe III NF324H58, NF EN50131-2-6, RTC 501312-6  
Grade 2  
Temp. util. : -25°C +55°C

## Informations sur la réglementation

Fabricant	MISE SUR LE MARCHÉ PAR : UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 3211 Progress Drive, Lincolnton, NC, 28092, USA REPRÉSENTANT DE L'UNION EUROPÉENNE AUTORISÉ : UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Pays-Bas
-----------	--

Clauses d'exclusion de responsabilité	CES PRODUITS SONT DESTINÉS À DES PROFESSIONNELS EXPÉRIMENTÉS, QUI DOIVENT ÉGALEMENT SE CHARGER DE LEUR INSTALLATION. UTC FIRE & SECURITY NE PEUT GARANTIR QU'UNE PERSONNE OU ENTITÉ FAISANT L'ACQUISITION DE CEUX-CI, Y COMPRIS UN REVENDEUR AGRÉÉ, DISPOSE DE LA FORMATION OU DE L'EXPÉRIENCE REQUISE POUR PROCÉDER À CETTE MÊME INSTALLATION DE FAÇON APPROPRIÉE.
---------------------------------------	---



Pour obtenir des informations supplémentaires sur les garanties et la sécurité, rendez-vous à l'adresse

<https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> ou scannez le code QR.

Certification
---------------



Directives européennes	UTC Fire & Security déclare par la présente que cet appareil est conforme aux exigences et dispositions applicables de la directive 2014/30/EU et / ou 2014/35/EU. Pour plus d'informations, voir <a href="http://www.utcfireandsecurity.com">www.utcfireandsecurity.com</a> ou <a href="http://www.interlogix.com">www.interlogix.com</a> .
------------------------	--



2012/19/EU (WEEE) : Les produits marqués de ce symbole peuvent pas être éliminés comme déchets municipaux non triés dans l'Union européenne. Pour le recyclage, retourner ce produit à votre fournisseur au moment de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou à des points de collecte désignés. Pour plus d'informations, voir: [www.utcfsecurityproducts.eu/recycle/](http://www.utcfsecurityproducts.eu/recycle/)

## Informations de contact

[www.utcfireandsecurity.com](http://www.utcfireandsecurity.com) ou [www.interlogix.com](http://www.interlogix.com)

Pour contacter l'assistance clientèle, voir [www.utcfsecurityproducts.fr/mail\\_support.htm](http://www.utcfsecurityproducts.fr/mail_support.htm)