



SEXTANT-DOA

Détecteur optique de fumée adressable

Code article: DET0023-FIN01

N° DOP: 0333-CPR-75581

EN54-7 : 2018 : Détecteur optique de fumée - EN54-17 : 2005 + AC : 2007 : Isolateur de court-circuit

Organisme certificateur : AFNOR Certification - 11, rue Francis-de-Pressensé - F-93571 LA-PLAINE-SAINT-DENIS Cedex - t. +33 (0)1 41 62 80 00 - f. +33 (0)1 49 17 90 00 - afnor.org

FINSECUR 62, rue Ernest-Renan - 92000 NANTERRE - finsecur@finsecur.com - t. +33 (0)1 41 37 91 91 - f. +33 (0)1 41 37 92 91 - finsecur.com

Porte-étiquette sur socle universel



Réhausse Sextant



Porte-étiquette sur réhausseur



Consultez notre
catalogue en ligne
www.finsecur.com

PRÉSENTATION

Le SEXTANT-DOA est un détecteur optique de fumée adressable. Ce détecteur optique de fumée est conforme aux normes EN 54-7:2001 + A1:2002 + A2:2006 (détecteurs optiques de fumée) et EN54-17:2005 (isolateur de court-circuits).

Détection de fumée par chambre d'analyse de fumée optique fonctionnant suivant le principe de la diffusion de lumière.

En cas de détection, le détecteur signale son état à l'Équipement de Contrôle et de Signalisation (ECS) en transmettant l'information par le BUS.

CARACTÉRISTIQUES

→ 7 seuils de sensibilité réglables*

Sensibilité	Déclaré
1 - Très sensible	0,122
2 - Sensible	0,137
3 - Assez sensible	0,147
4 - Standard	0,155
5 - Assez dur	0,157
6 - Dur	0,168
7 - Très dur	0,182

* Réglable sur site avec un outil spécial «BUS-TOOL»

- Consommation : Veille (typ) : 100µA +/- 10µA.
Alarme (typ) : 6mA +/- 1mA ;
- isolateur de court-circuits intégré ;
- dispose d'une fonction de compensation à l'encrassement ;
- dispose d'un algorithme de réduction de fausses alarmes.

Spécifications

- 110 mm x 110 mm x 45 mm (avec socle) ;
- hauteur (socle inclus) : 45 mm +/- 0,5mm ;
- poids sans socle : 90 g +/- 10 g ;
- poids avec socle : 140 g +/- 10 g ;
- temp. fonctionnement : -10°C à +55°C ;
- temp. stockage : -20°C à +70°C ;
- fixation : verrouillage par rotation sur socle ;
- matière : ABS « Novodur » blanc RAL 9016 ;
- Indice de protection : IP30

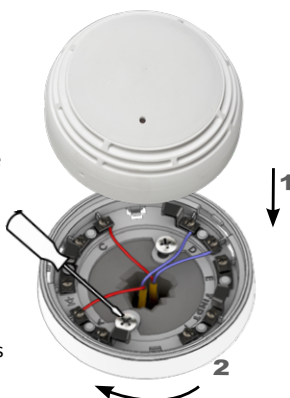
Caractéristiques de l'ICC

Plage de tension du détecteur	8,6V Vmin	12V	15V	
Courant continu maximal nominal (Ic max, isolateur fermé)	--	--	75	mA
Courant de commutation maximal nominal (Is max)	--	--	92	mA
Courant de fuite maximal (IL max, isolateur ouvert)	--	0	200	µA
Impédance série au courant continu maximal nominal (Zc max)	--	0,3	2	Ohms
ISO	78		92	mA
ISC	19	27	56	mA

Méthode d'essais spécifique aux ICC

MONTAGE ET INSTALLATION

1. Installer et fixer le socle au plafond ;
2. lors du montage, s'assurer que l'inscription «IND» pointe vers la porte de la pièce ;
3. poser le DOC sur son socle. Veillez à avoir vissé le socle au mur ;
4. pivoter le DOC dans le sens horaire jusqu'à entendre un «clac».



Installation avec rehausse SEXTANT-RU



Haut : Socle universel
ACC0027-FIN01
Bas : Réhausse
ACC0036 - FIN01

Une rehausse de socle ACC0036 permet de raccorder le SEXTANT-DOC en facilitant le passage de câble par les quatre directions.

Pour plus d'informations, consulter la notice 01.ACCE.NT012

Installation des porte-étiquettes SEXTANT

Sur le socle universel



Code article : ZFIPL9110

Sur la réhausse



Code article : PL0122-001

INSTALLATION

Correspondance des repères (socle SEXTANT-SU)

Repère socle	A	B	C	D	E	F
Borne correspondante	+E	Non utilisé	+S	-	Utilisé pour la continuité d'écran du câble	IA

Câblage

Le câblage du SEXTANT-DOC se fait sur son socle. Raccorder le socle du SEXTANT-DOC avant de le fixer au plafond.

