

Notice technique

01-DETCO-NT019-Rév A5

SEXTANT-DOC

Détecteur optique de fumée conventionnel

Code article: DET0021-FIN01

Porte-étiquettes (option)



Code article
ZFIPL9110



Code article :
PL0122-001

Réhausse (option)



Code article
ACC0036 -FIN01



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

Organisme certificateur
AFNOR Certification
11 rue Francis-de-Pressencé 93571
La Plaine-Saint-Denis Cedex-France



SEXTANT DOC

N° DOP: 0333-CPR-75582
EN54-7 : Détecteur optique de fumée

PRÉSENTATION

Le SEXTANT-DOC est un détecteur optique de fumée ponctuel. La détection de fumée se base sur une chambre optique d'analyse de fumée utilisant le

principe de la diffusion de lumière.

Ce détecteur de fumée est conforme à la norme EN 54-7.

CARACTÉRISTIQUES

Détection de fumée

- Par chambre d'analyse de fumée optique fonctionnant sur le principe de la diffusion de lumière ;
- sensibilité typique (aérosol type huile de paraffine) : fixe 0.1 +/- 0.05 db/m ;
- compensation à l'encrassement : non ;
- signalisation de défaut détecteur : non ;
- norme de référence : EN54-7.

Alimentation

- Tension nominales : 12 V / 24 V ;
 - plage de tension de service admissible : 8,5 V à 30 V ;
 - consommation en veille (*) : 50 μ A +/- 10 μ A ;
 - consommation en alarme (*)(**) : 23 mA +/- 3mA.
- (*) sur toute la plage de tension admissible
(**) Avec ou sans indicateur d'action externe raccordé

Signalisation

- Indication d'alarme interne : par indicateur rouge fixe, intégré au détecteur ;

- indication d'alarme externe : sortie IA : entre bornes C et F, tension admissible de 8,5 V à 30 V ;
- courant maximal disponible : 20 mA +/- 5mA, limitation de surcharge active.

Environnement

- Température opérationnelle : -10° C à +55° C ;
- température de stockage : -20° C à +75° C ;
- humidité relative opérationnelle max. : 93% +/-3 %.

Spécifications

- Diamètre : 112 mm +/- 0,5mm ;
- hauteur (socle inclus) : 45 mm +/- 0,5mm ;
- poids sans socle : 90 g +/- 10 g ;
- poids avec socle : 140 g +/- 10 g ;
- fixation : verrouillage par rotation sur socle ;
- matière : ABS « Novodur » blanc RAL 9016 ;
- Indice de protection : IP 41 / IK 07.

INSTALLATION

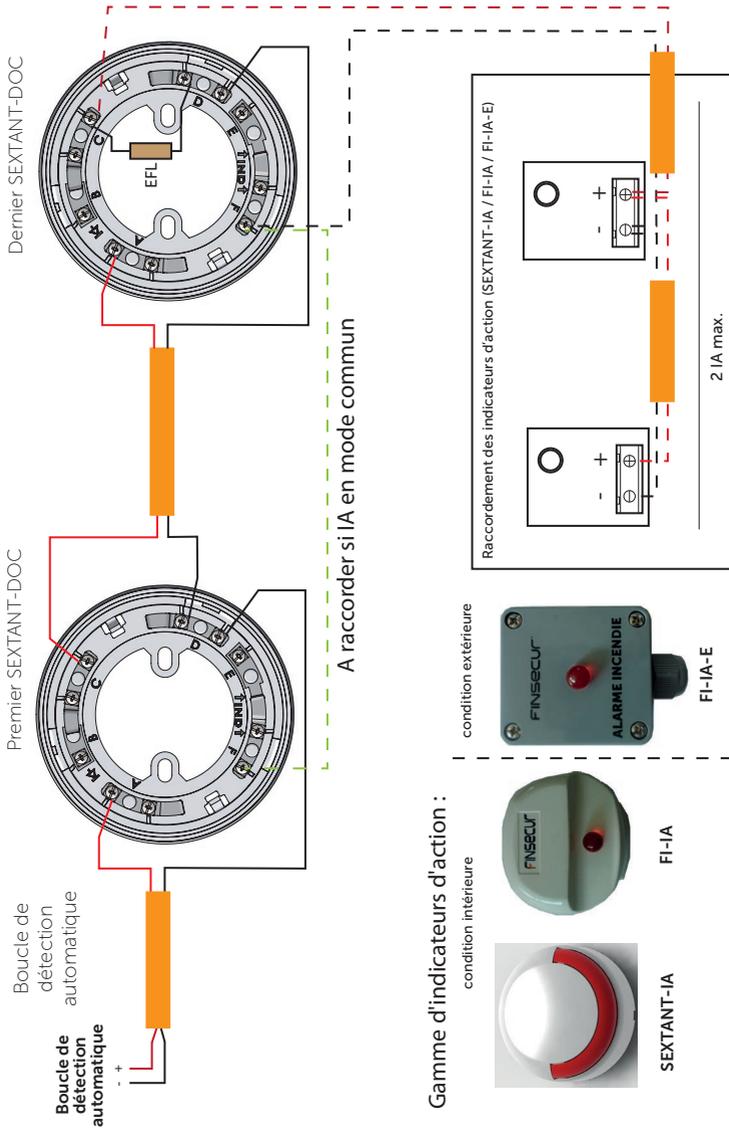
Correspondance des repères (socle SEXTANT-SU)

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.

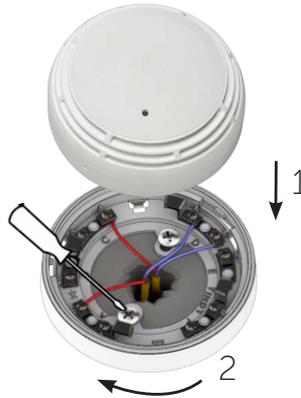
Raccorder le socle du SEXTANT-DOC avant de le fixer au plafond.



- 1 paire 8/10 me rigide ;
- distance max entre la centrale et DOC : voir la notice de la centrale associée ;
- nombre max de SEXTANT-DOC : voir la notice de la centrale associée ;
- EFL ( l ment de fin de ligne) : voir la notice de la centrale associée.

Montage du SEXTANT-DOC sur son socle SEXTANT-SU

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 «clic».



Installation avec rehausse SEXTANT-RU

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.ACCES.NT012



Socle universel
ACC0027-FIN01

Réhausse
ACC0036 - FIN01

Installation des porte-étiquettes SEXTANT

Sur le socle universel



Code article : ZFIPL9110

Sur la réhausse



Code article : PL0122-001