



Sextant-DOC-S

Détecteur optique de fumée ponctuel conventionnel à 7 seuils réglables

Code article : DET0027-FIN01

N° DOP : 0333-CPR-075636

Réf. : Sextant-DOC-S

EN54-7 : 2018 Détecteur optique de fumée

Données techniques :
voir notice technique 01-DETCO-NT020



Règles
de certification
NF-508

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



PRÉSENTATION

Le Sextant-DOC-S est un détecteur optique de fumée ponctuel conventionnel.

La sensibilité typique du Sextant-DOC-S est ajustable sur 7 niveaux.

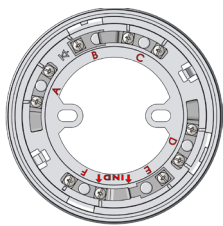
Ces 7 seuils sont réglables sur site avec l'outil spécial BUS-TOOL.

Par défaut, le seuil standard est réglé à 0.155 dB/m

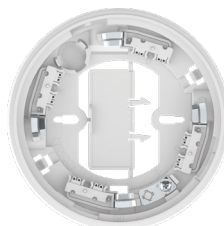
La détection de fumée se base sur une chambre optique d'analyse de fumée utilisant le principe de la diffusion de lumière.

Le Sextant-DOC-S est conforme à la norme EN54-7 : 2018.

Le Sextant-DOC-S se monte indifféremment sur les socles à vis et sans vis Sextant.



Code article : ACC0027-FIN01



Code article : ACC0067

EN OPTION

Rehausse universelle pour socle à vis)

Code article :

ACC0036-FIN01

Porte-étiquette de la rehausse

Code article : PL0122-001

Porte-étiquette du socle à vis

Code article : ZFIPL9110

Indicateur d'action Sonar-SIA

Code article :

ACC0087-FIN01

Indicateur d'action Sonar-SIA-V

Code article :

ACC0087-FIN02

Indicateur d'action Sextant-IA

Code article :

ACC0040-FIN01

Indicateur d'action Finsécur FI-IA

Code article :

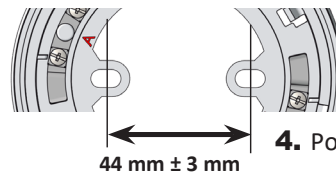
AVSNE337

Indicateur d'action Finsécur FI-IA-E

Code article :

AVSET315

Entraxe fixations



44 mm ± 3 mm

4. Poser le DOC-S sur son socle en le pivotant dans le sens horaire jusqu'à entendre un «clac».



Enlever

Vérouiller

MONTAGE

Y Le câblage du Sextant-DOC-S s'effectue sur son socle.

1. Enlever le DOC-S de son socle en le pivotant dans le sens anti-horaire.

2. visser le socle au plafond. Entraxe = 44 mm ± 3 mm.

S'assurer que l'inscription «IND» (voir page 4) pointe vers la porte de la pièce ;

3. câbler le socle ;



FINSECUR
LE FABRICANT
DE SYSTÈMES
INCENDIE OU-
VERTS ET INNO-
VANTS
62, rue Ernest-Renan
92000 NANTERRE
+33 (0)1 41 37 91 91
finsecur@finsecur.com
www.finsecur.com



finsecur.com

MISE AU REBUT PRODUIT



ATTENTION ! certains composants de ce produits peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui pourraient avoir des effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé des personnes s'ils étaient jetés dans la nature. Comme l'indique le symbole ci-dessus, il est interdit de jeter ce produit avec les ordures ménagères. Utiliser les points de collecte sélective pour la mise au rebut du produit conformément aux prescriptions des normes en vigueur.

Avec la rehausse Sextant-RU

⚠ Uniquement avec le socle à vis

1. Avant de visser la rehausse au plafond, fixer le socle sur la rehausse (le pivoter dans le sens horaire) afin de s'assurer que l'inscription «IND» pointe vers la porte de la pièce ;
2. visser la rehausse au plafond.
Entraxe = 44 mm ± 3 mm. Fixer à nouveau le socle ;
3. câbler le socle ;
4. raccorder le DOC-S à son socle en le pivotant dans le sens horaire.



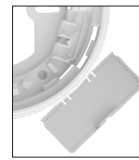
La rehausse de socle Sextant-RU permet de raccorder le Sextant-DOC-S en facilitant le passage des câbles par les quatre directions.

Code article : ACC0036

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

Pour socle sans vis

- Optionnel : sur le socle, dégrafer le porte-étiquette ;



- insérer le porte-étiquette dans son emplacement.

Porte-étiquettes

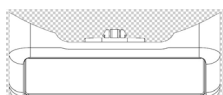


Code article : ZFIPL9110

Insérer les porte-étiquettes dans leur emplacement extérieur.

Pour rehausse

Code article : PL0122-001



CARACTÉRISTIQUES

- Sensibilité typique : entre 0,122 db/m et 0,182 db/m ;
- compensation à l'encrassement : automatique ;
- signalisation de défaut détecteur : oui ;
- norme de référence : EN54-7 : 2018.

Alimentation

- Tension : continue ;
- plage de tension de service admissible : 8,5 V à 30 V ;
- conso. veille (*) : 50 µA ± 15 µA ;
- conso. alarme (*)(**) : 24 mA ± 4mA.
(*) sur toute la plage de tension admissible
(**) Avec ou sans IA externe raccordé
- appel de courant au démarrage : inférieur à 500 µA pendant 1 s ;
- réarmement : tension d'alimentation inférieure à 3V pendant au moins 2 s.

Signalisation

- Indication d'alarme interne :

par indicateur rouge fixe, intégré au détecteur ;

- indication d'alarme externe : sortie IA : entre bornes D et F. **Voir schéma ci-dessous ;**
- tension admissible : 8,5 V à 30 V ;
- courant maximal disponible : 10 mA ± 3 mA, 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 à vis ou sans vis ;
- matière : ABS Novodur blanc RAL 9016.

SEUILS DE SENSIBILITÉ

7 seuils de sensibilité réglables sur site avec l'outil spécial BUS-TOOL

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

CÂBLAGE DU SEXTANT-DOC-S

Le câblage du Sextant-DOC-S s'effectue sur son socle. Raccorder le socle du détecteur avant de le fixer au plafond.

