FICHE CATALOGUE
OSID

DÉTECTEUR OPTIQUE LINÉAIRE DE FUMÉES

Article	Description

640 400 001
Récepteur OSID 10

640 400 003
Récepteur OSID 90



640 400 005
Émetteur OSE-SPW STD

640 400 006
Émetteur OSE-HPW PWR

640 400 004
Émetteur OSE-SP PILE





Fonctions

- Le détecteur linéaire de fumée OSID est conçu pour la protection de grands espaces. Il est constitué d'un récepteur et de 1 à 7 émetteurs.
- Le fonctionnement est basé sur le principe d'un opacimètre : l'atténuation, plus ou moins importante, du signal entre le récepteur et les émetteurs permet de signaler et de transmettre à la centrale un état de feu ou de dérangement.
- Pour le réarmement du détecteur, prévoir soit :
  - un RTS151KEY, ou
  - un module de réarmement et un module 1 relais Résonance.

Certification

- Certifié CE selon la norme EN 54-12 sous le nº 0333-CPR-075387.
- Certifié NF-SSI sous le nº LF011A.
- Associé avec les centrales de la gamme Résonance.

Présentation

Il est composé de :
- 1 récepteur (L x H x P) : 208 x 136 x 96 mm,
- 1 à 7 émetteurs (L x H x P) : 208 x 136 x 96 mm.

Caractéristiques techniques

Générales

- Couverture :

	Angle de vision		Portée des émetteurs				Nombre max. d'émetteurs
			OSE-SPW STD/ OSE-SP PILE		OSE-HPW PWR		
	Horizontal	Vertical	Min.	Max.	Min.	Max.	
Récepteur OSID 10	7 º	4 º	30 m	150 m	Non compatible		1
Récepteur OSID 90	80 º	48 º	6 m	34 m	12 m	68 m	7

- Sensibilité :
  - Seuil 1 : 20 % - Haute sensibilité.
  - Seuil 2 : 35 % - Sensibilité moyenne.
  - Seuil 3 : 50 % - Basse sensibilité.

Environnement

- Température : -10 ºC à 55 ºC.
- Humidité : de 10 % à 95 % humidité relative (sans condensation).

Mécaniques

- Indice de protection : IP 44 (pour l'électronique), IP 66 (pour les optiques).

Électriques

Récepteur OSID :
- Tension d'alimentation : 20 à 30 VDC.
- Consommation sous 24 VDC :
  - en veille : 8 mA (pour 1 émetteur) / 10 mA (pour 7 émetteurs).
  - maximum en mode de configuration : 31 mA.

Émetteur OSID :
- 350 µA sous 24 VDC.
- Version pile : durée de vie de 5 ans.

Matériel associé	Code article
Pile pour émetteur OSID	640 400 012
Coffret IP66 récepteur OSID	640 400 010
Coffret IP66 émetteur OSID	640 400 011
Films anticondensation émetteur OSID (X10)	640 400 016
Grille de protection OSID	640 400 013
Boîtier de réarmement RTS151KEY	640 100 019
Module de réarmement	2730165
Module 1 relais Résonance	690 000 015

Outils associés	Code article
Kit installation OSID	640 400 007
Outil laser d'alignement OSID	640 400 015
Câble FTDI 1,5 m OSID	640 400 014

Les caractéristiques techniques à la date d'édition de cette fiche catalogue sont indiquées sous réserve de modifications pouvant être apportées en fonction de l'évolution du produit.

Chubb France : Parc Saint Christophe • 10 avenue de l'Entreprise • 95862 Cergy-Pontoise Cedex
Société en commandite simple au capital social de 32 302 720 € • RCS Pontoise 702 000 522