

Article : Détecteur optique de fumée pour équipement d'alarme OX-8

Résumé

Le OX-8 est un **détecteur optique de fumée** conventionnel certifié conforme à la norme NF EN 54-7, il est utilisé pour la **surveillance d'émissions de fumées** liées à un **incendie**. En état de veille le détecteur émet un **signal lumineux** une fois toutes les 3 secondes. En cas de détection de fumée, un **voyant rouge** s'allume et **signale son état d'alarme** au matériel principal.

- Type de liaison : filaire
- Montage : dispositif monté en surface sous plafond
- Dimensions (cm) : D. 10 x 4.8
- Matériaux : Plastique ABS
- Couleur : Blanc



Description

Le OX-8 est un **détecteur optique de fumée** conventionnel certifié conforme à la norme NF EN 54-7, il est utilisé pour la **surveillance d'émissions de fumées** liées à un **incendie**. En état de veille le détecteur émet un **signal lumineux** une fois toutes les 3 secondes. En cas de détection de fumée, un **voyant rouge** s'allume et **signale son état d'alarme** au matériel principal. En cas d'anomalie, le détecteur émet deux signaux lumineux rapprochés toutes les 2 secondes

Informations détaillées

Techniques

- Type de liaison : filaire
- Montage : dispositif monté en surface sous plafond
- Dimensions (cm) : D. 10 x 4.8
- Matériaux : Plastique ABS
- Couleur : Blanc

Fonctionnelles

- Temps de déclenchement : 3 s
- Sensibilité : 0.180 dB/m (non réglable)
- Aire maximale surveillée : 80 m²
- Hauteur maximale surveillée : 12 m

Alimentations & autonomies

- Alimentation: de 13 à 27Vcc
- Tension nominale : 24 V
- Consommation en veille : < 150 µA
- Consommation en alarme : 22 mA +/- 3 mA
- Consommation en dérangement : 11,5 mA +/- 1,5 mA

Environnements

- Indice de protection : IP 40
- Résistance aux chocs : IK 05
- Température de stockage : -20°C, +70°C
- Température de fonctionnement : -10°C, +55°C

Fonctionnement du OX-8 :

Le OX-8 est un [détecteur de fumée](#) certifié conforme à la **norme NF EN 54-7**. Sa technologie répond parfaitement aux nouvelles exigences, comme la prise en compte du **vieillessement de la chambre par compensation interne**. Ce détecteur optique est spécifiquement utilisé pour la **surveillance d'émissions de fumées liées à un incendie**.

- **Plusieurs accessoires sont proposés en option** : télécommande, indicateur d'action, boîtier de gaine.
- Il est livré avec son **socle de fixation**.

Une **télécommande** permet de **simuler l'état d'alarme** permettant ainsi une vérification in situ plus simple et rapide.