

fiche technique

Barrière optique de fumées émetteur - récepteur 100 m AE/BO100



Descriptif

Détecteur de fumées par barrière optique avec émetteur-récepteur, certifiée selon EN 54-IR. Équipement très efficace pour la protection des grands espaces ouverts avec des toits très hauts.

Elle possède 3 niveaux d'alarme configurables à 25 %, 35 % et 50 % d'obscurcissement pour s'ajuster à l'environnement. Si le signal infrarouge reçu descend en dessous du niveau sélectionné pendant environ 10 secondes, le relais d'incendie est activé. Elle surveille la dégradation de l'intensité du rayon due à la saleté sur ses surfaces optiques. Elle fonctionne en comparant le signal reçu avec le signal standard toutes les heures et demie.

Ses principales caractéristiques sont les suivantes :

- Portée de 10 à 100 mètres.
- Fonctionnement de 11,5 à 28 Vcc, faible consommation.
- Compensation automatique de la saleté.
- Différents niveaux de réglage de la sensibilité.
- Unité de contrôle à accès facile.
- Têtes émettrice et réceptrice petites et discrètes.
- Elle respecte la réglementation BS5839 partie 5, homologation selon D.P.C.
- Consommation maximale au repos < 8,5 mA, et en alarme < 16,5 mA.