



SOTERIA DIMENSION DÉTECTEUR OPTIQUE

- Art. FL5100-600 -

FICHE TECHNIQUE



- Détecteur optique de fumée avec isolateur intégré pour montage encastré
- Principe de fonctionnement : diffusion de la lumière
- Tension d'alimentation : 17 – 35Vdc
- Consommation en veille : 1 mA
- Câblage : à 2 fils, dépendant de la polarité



CONVIENT POUR :
| MD2400SA | MD2400L | MD2400 |



CERTIFICAT EN54-13 :
MD2400SA : B-9072-FD-1049/MD2400/MD2400L : B-9072-FD-954

DESCRIPTION

Le détecteur optique de fumée SOTERIA DIMENSION est un détecteur d'incendie analogique et adressable, compatible avec l'E.C.S. MD2400SA, l'E.C.S. MD2400L et l'E.C.S. MD2400.

Le design innovant du détecteur optique de fumée SOTERIA DIMENSION se distingue des détecteurs d'incendie standard par l'absence de chambre et par son montage encastré. Une nouvelle technologie de capteur optique est utilisée pour détecter les particules de fumée à l'extérieur du boîtier du détecteur.

Une combinaison de trois émetteurs infrarouges et de deux photodiodes filtrées par la lumière du jour, placés dans des angles et des positions différents, sert de capteur de fumée et de capteur de proximité pour détecter le niveau de fumée en dessous du boîtier du détecteur et déclencher une alarme.

DONNEES TECHNIQUES

Matériaux	Boîtier : polycarbonate blanc ignifugé Bornes : acier inoxydable nickelé
Dimensions (Ø x H)	140 x 38,2 mm
Consommation en alarme	4,5mA (avec LED allumée)
Poids	148 grammes
Classe IP	IP55
Température de fonctionnement	-20°C à +55°C
Humidité relative	0% à 95% RH (sans condensation ni formation de glace)
Vitesse du vent	Insensible au vent

Des modifications peuvent être apportées sans préavis