



## SOTERIA DETECTEUR OPTIQUE DE FUMEE - Art. SA5100-600

### FICHE TECHNIQUE



#### DESCRIPTION

Fonctionnant sur le principe de la diffusion de la lumière, le détecteur optique de fumée SOTERIA utilise une nouvelle technologie de détection optique, PureLight, pour détecter les particules de fumée qui pénètrent dans la chambre. PureLight vise à réduire la possibilité de fausses alarmes tout en augmentant la fiabilité de la détection en cas d'incendie réel.

- Équipé de manière standard d'un isolateur de court-circuit intégré
- Le système « Serpentine » constitue une barrière contre la poussière et les insectes
- Utilise la communication digitale Core Protocol pour une série de fonctions avancées
- Algorithme dynamique avancé, permettant de compenser la dérive tout en maintenant une sensibilité précise
- FasTest pour un test plus rapide des détecteurs
- Cinq modes de réponse pour s'adapter à des environnements changeants

- Détecteur optique de fumée avec isolateur sans socle
- Tension d'alimentation : 17 – 35Vdc
- Consommation en veille : 350µA
- Consommation en alarme : 3,5mA
- Câblage : à 2 fils, dépendant de la polarité



APPROPRIE POUR :  
| MD2400SA |



CERTIFICAT EN54-13 :  
MD2400SA: B-9072-FD-1049

#### DONNEES TECHNIQUES:

Matériaux	Boîtier : polycarbonate V-0 (UL94) blanc Bornes : acier inoxydable étamé
Dimensions (Ø x H)	100 x 36 mm
Poids	83 grammes
Classe IP	IP44
Température de fonctionnement	-40°C à +70°C
Humidité relative	0% à 95% RH (sans condensation ni formation de glace)