



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 :
I MD2400SA I



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) |