SA5100-760-TF-V01-FR

SOTERIA DETECTEUR A DOUBLE TECHNOLOGIE

- Art. SA5100-760 -

FICHE TECHNIQUE

- Détecteur à double technologie 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

CONVIENT POUR : **MD2400SA**

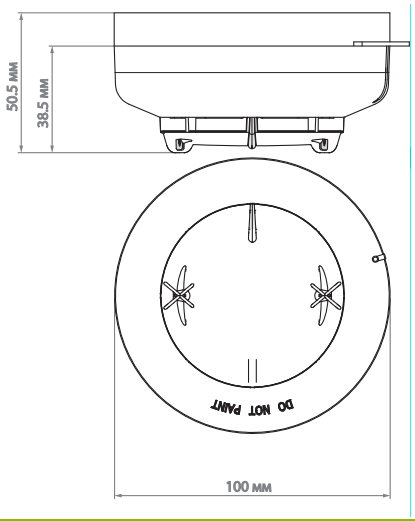
DESCRIPTION

Le détecteur à double technologie SOTERIA utilise une technologie de détection avancée, PureLight, pour détecter les particules de fumée entrant dans la chambre et est équipé de deux thermistances pour détecter la chaleur. Le détecteur peut être réglé pour détecter la fumée, la chaleur ou une combinaison des deux, ce qui offre une plus grande flexibilité. Les signaux indépendants des capteurs optiques de fumée et de chaleur sont combinés dans le microprocesseur du détecteur pour déclencher l'alarme en fonction du mode de réponse sélectionné.

- 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

DONNEES TECHNIQUES:

Matériaux	Boîtier : polycarbonate V-0 (UL94) noir Bornes : acier inoxydable étamé
Dimensions (Ø x H)	100 x 38 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)



Des modifications peuvent être apportées sans préavis

Limotec nv
Bosstraat 21, B-8570 Vichte
www.limotec.be

A **Halma** company - Infrastructure Safety

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT
CERTIFIED BY VINÇOTTE