



Texte pour cahiers des charges

Application de désenfumage 

Brakel® Détecteur de fumée optique MSD 523

Détecteur de fumée optique homologué VdS MSD 523

Le détecteur de fumée par lumière diffusée MSD 523 avec traitement numérique du signal et logique d'évaluation intelligente répond extrêmement bien avec un taux de fausses alarmes très faible.

Pour connexion sur des installations de désenfumage avec la technique des 2 fils avec LED

Caractéristiques de l'appareil :

- Principe de fonctionnement lumière diffusée
- Sensibilité selon DIN EN 54, partie 7
- Connexion nécessaire 2 x 2 x 0,8 mm²
- Traitement numérique du signal
- Correction des seuils d'alarme
- Évaluation de la fumée assistée par la température
- Alarme particulière pour la fumée
- Filtre d'alarme pour diminuer le risque de fausses alarmes

Valeurs nominales :

Tension nominale en fonctionnement	: 18 V CC à 30 V CC
Courant de fonctionnement à 30 V, au repos	: max. 120 µA
Courant de fonctionnement à 30 V, alarme	: min. 19, jusqu'à max. 22,5 mA
Critère de notification	: Augmentation de l'alimentation. Technique à deux fils
Plage de température ambiante	: De -25°C à +60°C
Humidité relative temporelle	: 10 % : jusqu'à 90 %, permanente : 70 %
Dimensions	: Moyenne 118,8 x environ 68 mm socle inclus
Indice de protection	: IP 44 selon IEC 529
Homologation VdS	: G 207123
Surface de surveillance	: max. 120 m ² *
Hauteur de montage	: max. 16 m*
Matériau du boîtier	: ABS/PC, FR 90
Normes	: DIN EN 54-7
Homologation CPD	: 0786-CPD-20330
Couleur	: blanc

* La surface de surveillance et la hauteur de montage maximales de l'espace à surveiller dépendent de la pente du toit et de l'écart horizontal entre les détecteurs selon la norme EN DIN 54-7 pour les détecteurs de fumée.

Remarque : MSD 523/MS socle inclus.

QUANTITÉ : UNITÉ : pce PE : PU :