

SERIES 65 détecteur optique de fumée - Art. 065020

FICHE TECHNIQUE



- Détecteur optique de fumée sans socle
- Principe de fonctionnement : diffusion de la lumière
- Tension d'alimentation : 9 – 33Vdc
- Consommation au repos : 30 – 50µA@24Vdc
- Consommation en alarme : 18mA@10Vdc – 52mA@24Vdc
- Câblage : à 2 fils, indépendant de polarité



CONVIENT POUR : | MD644 | MD300 |

DESCRIPTION

Le détecteur optique de fumée SERIES 65 est un détecteur conventionnel composé d'un boîtier blanc en polycarbonate autoextinguible avec des entrées de fumée résistantes au vent.

À l'intérieur du boîtier se trouve un circuit imprimé sur lequel sont montés, d'un côté, le système optique et, de l'autre, l'électronique de traitement du signal. La chambre du capteur est en fonte noire, configurée comme un labyrinthe qui empêche la pénétration de la lumière ambiante. Le labyrinthe est doté d'un couvercle de protection, constitué d'une fine maille, résistant aux insectes. La chambre contient une diode électroluminescente infrarouge (DEL) et une photodiode avec un filtre intégré pour la lumière visible comme protection supplémentaire contre la lumière ambiante.

- Réagit bien aux feux lents ou couvants
- Idéal pour les chambres à coucher et les voies d'évacuation
- Insensible au vent et à la pression atmosphérique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux	Boîtier : polycarbonate blanc V-0 (UL94) Bornes : acier inoxydable nickelé
Dimensions	100 x 42 mm
Poids	99 grammes
Indication d'alarme	LED blanche s'allumant en rouge en cas d'alarme
Sensibilité	0,15dB/m mesurée suivant la norme EN54-7:2000
Classe IP	IP23D
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Humidité relative	0% à 95% RH (sans condensation ou formation de glace)
Vitesse du vent	Insensible au vent