

XP95 DETECTEUR A DOUBLE TECHNOLOGIE - Art. 085801

FICHE TECHNIQUE



- Détecteur à double technologie sans socle
- Principe de fonctionnement : combinaison de la diffusion de la lumière et de la résistance sensible à la température
- Tension d'alimentation : 17 – 28Vdc
- Consommation au repos : 500µA
- Câblage : à 2 fils, indépendant de la polarité

 **CONVIENT POUR :**
| MD2400L | MD2400 |

 **CERTIFICAT EN54-13 :**
MD2400/MD2400L: B-9072-FD-954

DESCRIPTION

Le détecteur à double technologie XP95 est un détecteur d'incendie analogique et adressable, compatible avec l'E.C.S. MD2400L et l'E.C.S. MD2400.

Le détecteur à double technologie XP95 combine des capteurs optique de fumée et de température dont les sorties sont combinées pour déterminer la valeur analogique finale. Les signaux de l'élément optique de détection de fumée et du capteur de température sont indépendants et représentent respectivement le niveau de fumée et de la température de l'air à proximité du détecteur. Le microcontrôleur du détecteur traite les deux signaux. Le traitement du signal de température permet uniquement d'extraire des informations sur la vitesse d'augmentation afin de combiner avec le signal optique. Le détecteur ne réagit pas à une augmentation lente de la température.

- Sensible à une large gamme d'incendies
- Très adapté aux environnements tels que les chambres d'hôtel
- Insensible au vent et à la pression atmosphérique

DONNEES TECHNIQUES

Matériaux	Boîtier : polycarbonate blanc V-0 (UL94) Bornes : acier inoxydable nickelé
Dimensions (Ø x H)	100 x 50 mm
Poids	105 grammes
Consommation LED d'alarme	3,5mA
Sensibilité	Seuil de réponse nominal de 0,12dB/m mesuré selon la norme EN54-7
Indication d'alarme	2 LED blanches s'allumant en rouge en cas d'alarme
Classe IP	IP23D
Température de fonctionnement	0°C à +60°C
Humidité relative	0% à 95% RH (sans condensation ou formation de glace)

Des modifications peuvent être apportées sans préavis