



XP95 DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE I.S. - Art. 085502

FICHE TECHNIQUE



- Détecteur optique de fumée à sécurité intrinsèque (I.S.) sans socle
- Classification avec température ambiante maximale < +60°C: Ex ia IIC T4 GA
- Classification avec température ambiante maximale < +45°C: Ex ia IIC T5 GA
- Principe de fonctionnement : diffusion de la lumière
- Tension d'alimentation : 14 – 22Vdc
- Consommation au repos : 340µA



CONVIENT POUR : | MD2400L | MD2400 |



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

DESCRIPTION

Le détecteur optique de fumée à sécurité intrinsèque (I.S.) est un détecteur d'incendie analogique et adressable, compatible avec l'E.C.S. MD2400L et l'E.C.S. MD2400.

Le détecteur optique de fumée à sécurité intrinsèque (I.S.) est conçu pour être utilisé dans des zones avec un danger d'explosion et est toujours utilisé en combinaison avec une barrière zener et un convertisseur de protocole à 1 canal XP95.

Le détecteur optique de fumée XP95 utilise le principe de la diffusion de la lumière pour détecter rapidement et efficacement une série de feux lents et couverts. Le microprocesseur de l'E.C.S. MD2400(L) compare les signaux reçus avec les données enregistrées et, en cas d'augmentation de la concentration de fumée, déclenche une annonce de pré-alarme ou d'alarme.

- Détection fiable des incendies dans les pièces dont la plage de température s'étend de -20°C à +60°C
- Insensible au vent et à la pression atmosphérique
- Equipé d'un écran anti-insectes

DONNEES TECHNIQUES

Matériaux	Boîtier : polycarbonate blanc V-0 (UL94) Bornes : acier inoxydable nickelé
Dimensions	100 x 42 mm
Poids	105 grammes
Consommation en alarme	4mA
Indication d'alarme	1 LED blanche s'allumant en rouge en cas d'alarme
Classe IP	IP44
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C (T4) / -20°C à +40°C (T5)
Humidité	0% à 95% (sans condensation ou formation de glace)
Vitesse du vent	Insensible au vent

Des modifications peuvent être apportées sans préavis