



## XP95 DÉTECTEUR THERMIQUE A2S I.S. - Art. 085503

### FICHE TECHNIQUE



- Détecteur thermique 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 : thermistor NTC simple
- Tension d'alimentation : 14 – 22Vdc
- Consommation au repos : 300µA



CONVIENT POUR : | MD2400L | MD2400 |



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

#### DESCRIPTION

Le détecteur thermique 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 thermique 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 thermique 55°C (A2S) XP95 surveille la température à l'aide d'un thermistor simple, qui génère une tension de sortie proportionnelle à la température de l'air ambiant. La valeur d'alarme est fixée à 55°C.

- Idéal pour les environnements sales ou enfumés dans des conditions normales
- 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 42 mm
Poids	105 grammes
Consommation en alarme	2mA
Indication d'alarme	1 LED 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