

XP95 I.S. THERMISCHE DETECTOR A2S - Art. 085503

TECHNISCHE FICHE



- Intrinsiek veilige (I.S.) thermische detector zonder sokkel
- Classificatie met maximale omgevingstemperatuur < +60°C: Ex ia IIC T4 GA
- Classificatie met maximale omgevingstemperatuur < +45°C: Ex ia IIC T5 GA
- Werkingsprincipe: enkelvoudige NTC thermistor
- Voedingsspanning: 14 – 22Vdc
- Verbruik in rust: 300µA



GESCHIKT VOOR: | MD2400L | MD2400 |



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

BESCHRIJVING

De XP95 I.S. thermische detector is een analoog, adresseerbare branddetector, compatibel met de C.I.E. MD2400L en de C.I.E. MD2400.

De XP95 intrinsiek veilige (I.S.) thermische detector is ontwikkeld voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen en wordt steeds in combinatie met een XP95 zener barriër en een 1-kanaal protocol omvormer gebruikt.

De XP95 thermische detector 55°C (A2S) controleert de temperatuur door gebruik te maken van een enkelvoudige thermistor, die een uitgangsspanning genereert die evenredig is aan de externe luchttemperatuur. De alarmwaarde is op 55°C ingesteld.

- Ideaal voor omgevingen die vuil of rokerig zijn onder normale omstandigheden
- Ongevoelig voor wind en luchtdruk

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen	Behuizing: wit polycarbonaat V-0 (UL94) Klemmen: vernikkeld roestvrij staal
Afmetingen	100 x 42 mm
Gewicht	105 gram
Verbruik in alarm	2mA
Alarmindicatie	1 rode LED die oplicht ingeval van alarm
IP klasse	IP44
Werkings temperatuur	-20°C tot +60°C (T4) / -20°C tot +40°C (T5)
Relatieve vochtigheid	0% tot 95% (zonder condensatie of ijsvorming)

Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande mededeling doorgevoerd worden