

XP95 I.S. OPTISCHE ROOKDETECTOR - Art. 085502

TECHNISCHE FICHE



BESCHRIJVING

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

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

De XP95 I.S. optische rookdetector maakt gebruik van het lichtverstrooiingsprincipe om snel en effectief een reeks langzame en smeulende branden te detecteren. De microprocessor in de C.I.E. MD2400(L) vergelijkt de ontvangen signalen met de opgeslagen gegevens en initieert, bij stijgende rookconcentraties, respectievelijk een vooralarm- of een alarmmelding.

- Betrouwbare branddetectie in ruimten met een breed temperatuurbereik van -20°C tot +60°C.
- Ongevoelig voor wind en luchtdruk
- Uitgerust met een insectenbestendig scherm

- Intrinsiek veilige (I.S.) optische rookdetector 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: lichtverstrooiing
- Voedingsspanning: 14 – 22Vdc
- Verbruik in rust: 340µA



GESCHIKT VOOR: | MD2400L | MD2400 |



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

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen	Behuizing: wit polycarbonaat V-0 (UL94) Klemmen: vernikkeld roestvrij staal
Afmetingen	100 x 42 mm
Gewicht	105 gram
Verbruik in alarm	4mA
Alarmindicatie	1 witte LED die rood 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)
Windsnelheid	Ongevoelig voor wind

Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande mededeling doorgevoerd worden