

XP95 MULTISENSOR DETECTOR - Art. 085801

TECHNISCHE FICHE



- Multisensor detector zonder sokkel
- Werkingsprincipe: combinatie van lichtverstrooiing en temperatuurgevoelige weerstand
- Voedingsspanning: 17 – 28Vdc
- Verbruik in rust: 500µA
- Bekabeling: 2-draads, polariteitsonafhankelijk



GESCHIKT VOOR:
| MD2400L | MD2400 |



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

BESCHRIJVING

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

De XP95 multisensor detector combineert optische rook- en temperatuursensoren waarvan de uitgangen worden gecombineerd om de uiteindelijke analoge waarde te bepalen. De signalen van het optische rookdetectie-element en de temperatuursensor zijn onafhankelijk en geven respectievelijk het rookniveau en de luchttemperatuur in de omgeving van de detector weer. De microcontroller van de detector verwerkt de twee signalen. De verwerking van het temperatuursignaal onttrekt alleen informatie over de snelheid van de stijging om deze te combineren met het optische signaal. De detector reageert niet op een langzame temperatuurstijging.

- Gevoelig voor een breed gamma aan branden
- Zeer geschikt voor omgevingen zoals hotelkamers
- Ongevoelig voor wind en luchtdruk

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen	Behuizing: wit polycarbonaat V-0 (UL94) Klemmen: vernikkeld roestvrij staal
Afmetingen (Ø x H)	100 x 50 mm
Gewicht	105 gram
Verbruik alarm LED	3,5mA
Gevoeligheid	Nominale respons drempelwaarde van 0,12dB/m bij meting volgens EN54-7
Alarmindicatie	2 witte LED die rood oplichten ingeval van alarm
IP klasse	IP23D
Werkings temperatuur	0°C tot +60°C
Relatieve vochtigheid	0% tot 95% RH (zonder condensatie of ijsvorming)

Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande mededeling doorgevoerd worden