

SOTERIA MULTISENSOR DETECTOR

- Art. SA5100-700 -

TECHNISCHE FICHE



BESCHRIJVING

De SOTERIA Multisensor detector gebruikt geavanceerde detectietechnologie, PureLight, om rookdeeltjes die de kamer binnenkomen te detecteren en is uitgerust met twee thermistors voor het detecteren van warmte. De detector kan worden ingesteld om rook, warmte of een combinatie van beide te detecteren en zo een grotere flexibiliteit te bieden. De onafhankelijke signalen van de optische rook- en warmte sensoren worden in de microprocessor van de detector gecombineerd om een alarmbeslissing te nemen op basis van de gekozen reactiemodus.

- Standaard uitgerust met een ingebouwde kortsluitisolator
- “Serpentine” stelsel ontwerpen als barrière tegen het binnendringen van stof en insecten
- Maakt gebruik van digitale Core Protocol communicatie voor een reeks geavanceerde functies
- Een geavanceerd dynamisch algoritme, dat zorgt voor driftcompensatie met behoud van nauwkeurige gevoeligheid
- FasTest voor het sneller testen van detectoren
- Vijf responsmodi voor aanpassing aan veranderende omgevingen

- Multisensor detector met ingebouwde isolator zonder sokkel
- Voedingsspanning: 17 – 35Vdc
- Verbruik in rust: 350µA
- Verbruik in alarm: 3,5mA
- Bekabeling: 2-draads, polariteitsafhankelijk



GESCHIKT VOOR: MD2400SA



EN54-13 CERTIFICAAT
MD2400SA: B-9072-FD-1049

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen	Behuizing: wit polycarbonaat V-0 (UL94) Klemmen: vernikkeld roestvrij staal
Afmetingen (Ø x H)	100 x 38 mm
Gewicht	83 gram
IP klasse	IP44
Werkings temperatuur	-40°C tot +70°C
Relatieve vochtigheid	0% tot 95% RH (zonder condensatie of ijsvorming)

Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande mededeling doorgevoerd worden