

SOTERIA OPTISCHE ROOKDETECTOR - Art. SA5100-600

TECHNISCHE FICHE



- Optische rookdetector 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

BESCHRIJVING

De SOTERIA optische rookdetector werkt volgens het lichtverstrooiingsprincipe en maakt gebruik van nieuwe optische detectietechnologie, PureLight, om rookdeeltjes die de kamer binnenkomen te detecteren. PureLight heeft als doel de mogelijkheid op valse alarmmeldingen te verminderen en tegelijkertijd de betrouwbaarheid van de detectie ingeval van een echte brand te verhogen.

- Standaard uitgerust met een ingebouwde kortsluit-isolator
- “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

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen	Behuizing: wit polycarbonaat V-0 (UL94) Klemmen: vernikkeld roestvrij staal
Afmetingen (Ø x H)	100 x 36 mm
Verbruik in alarm	3,5mA (met LED aangeduid)
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