

## SOTERIA THERMISCHE DETECTOR - Art. SA5100-400

### TECHNISCHE FICHE



- Thermische 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

### BESCHRIJVING

De SOTERIA thermische detector controleert de omgevingstemperatuur door middel van twee zijdelings geplaatste warmte sensoren om te zorgen voor een nauwkeurige warmtedetectie in alle richtingen.

- Standaard uitgerust met een ingebouwde kortsluitisolator
- 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
- Zeven responsmodi geschikt voor een reeks toepassings-temperaturen en brandrisico's

### TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen	Behuizing: wit polycarbonaat V-0 (UL94) Klemmen: vernikkeld roestvrij staal
Afmetingen (Ø x H)	100 x 38,5 mm
Gewicht	83 gram
IP klasse	IP54
Werkings temperatuur	-40°C tot +70°C
Relatieve vochtigheid	0% tot 95% RH (zonder condensatie of ijsvorming)

Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande mededeling doorgevoerd worden