

Klepstandmelder SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2N12-C1

Artikelnummer: 3998923

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	Hoekig
Gebaseerd op norm	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-laagspanningsrichtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
Explosiebescherming	Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Zone 1 (CA) Zone 1 (US) Zone 2 (CA) Zone 2 (US) Zone 21 (CA) Zone 21 (US)
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
Ex-goedkeuring buiten de EU	Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Db (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (US)
Ex-omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Certificaat instantie van afgifte	CSA 263311
Materiaal-informatie	RoHS conform
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2

Functie	Waarde
Meetprincipe	Magnetisch Reed
Omgevingstemperatuur	-20 °C...60 °C
Schakeluitgang	Met contacten
Functie schakelement	Wisselschakelaar, eenpolig
Max. uitgangsstroom AC	0,416 A
Max. uitgangsstroom DC	3 A
Max. schakelvermogen AC	100 W
Max. schakelvermogen DC	100 W
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...240 V
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Elektrische aansluiting	10-polig Schroefklem
Aansluitbare nominale kabeldoorsnede	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Kabelschroefkoppeling	1/2 NPT
Bevestigingstype	Op flens conform ISO 5211 met bevestigingsbeugel
Verbindingspunt voor positieregelaar en positiedetector conform de norm	VDI/VDE 3845 grootte AA 1
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	1700 g
Kleur behuizing	zilver
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium, gelakt
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal as	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal schroeven	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal bevestigingshoek	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal wijzer	PC
Materiaal circlips	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal schijf	Hooggelegeerd roestvast staal
Positie-indicator	Geel/rood
Instelbereik hoekregistratie	0 deg...90 deg
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Beschermingsklasse	IP67 NEMA 4/4X
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Vervuilinggraad	3