Klepstandmelder SRBE-CA3-YR90-MW-22A-2W-C2N12-C1

Artikelnummer: 3998918

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwvorm	Hoekig
Gebaseerd op norm	EN 60947-5-1 ISO 5211
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-laagspanningsrichtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
Explosiebescherming	Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Zone 1 (CA) Zone 1 (US) Zone 21 (CA) Zone 21 (US)
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	AEx d IIB T5 Gb Ex d IIB T5 Gb
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 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)
Ex-omgevingstemperatuur	-20°C <= Ta <= +60°C
Certificaat instantie van afgifte	CSA 263311
Materiaal-informatie	RoHS conform
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Meetprincipe	mechanisch/elektrisch Voor naderingssensor
Omgevingstemperatuur	-20 °C...60 °C
Schakeluitgang	Met contacten
Functie schakelelement	Wisselschakelaar, tweepolig
Max. uitgangsstroom AC	3 A

Functie	Waarde
Max. uitgangsstroom DC	6 A
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...250 V
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Elektrische aansluiting	14-polig Schroefklem
Aansluitbare nominale kabeldoorsnede	0.25 mm²...2.5 mm²
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 scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Vervuilingsgraad	3