

Klepstandmelder SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2

Artikelnummer: 8182185

FESTO



 General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Goedkeuring	c CSA us (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn Conform EU-laagspanningsrichtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat
Certificaat instantie van afgifte	Eurocert. SIL202587141
Materiaal-informatie	RoHS conform
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Meetgrootheden	positie
Meetprincipe	Inductief
Registratiebereik	0 graden ... 90 graden
Omgevingstemperatuur	-20 °C ... 70 °C
Schakeluitgang	Contactloos 2-draads
Functie schakelement	Maakcontact
Max. uitgangsstroom DC	100 mA
Spanningsval	≤4 V
Minimale laststroom	4 mA
Reststroom	0.4 mA ... 0.55 mA
Bereik voor bedrijfsspanning DC	5 V ... 60 V
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Microschakelaar-type	P&F NBB3-V3-Z4
Elektrische aansluiting	Schroefklem
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Klemmenstrook
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Hoekig
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Schroefklem
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	10
Aansluitbare nominale kabeldoorsnede	0.25 mm ² ... 2.5 mm ²
Kabelschroefkoppeling	M20x1,5
Afmetingen B x L x H	119 mm x 85 mm x 89 mm
Bevestigingstype	Op flens conform ISO 5211
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	360 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	PA

Functie	Waarde
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal as	PA
Materiaal schroeven	Roestvast staal
Materiaal bevestigingshoek	PA
Materiaal circlips	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal beschermende kap	PC
Schakelstandindicator	Optisch
Positie-indicator	Geel/rood
Instelbereik hoekregistratie	0 graden ... 90 graden
Lagertemperatuur	-20 °C ... 50 °C
Beschermingsklasse	IP66 IP67
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 1 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Vervuilinggraad	3