Klepstandmelder SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20

Artikelnummer: 3482808

Gegevensblad

Functie	Waarde
Goedkeuring	RCM Mark c CSA us (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMC
Materiaal-informatie	RoHS conform
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Meetprincipe	Inductief
Omgevingstemperatuur	-20 °C...70 °C
Schakeluitgang	PNP
Functie schakelelement	Maakcontact
Max. schakelfrequentie	1000 Hz
Max. uitgangsstroom DC	100 mA
Spanningsval	3 V
Reststroom	0 mA...0.5 mA
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Nullaststroom	15 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	Schroefklem
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Klemmenstrook
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Veertrekklem
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	10
Aansluitbare nominale kabeldoorsnede	0.25 mm²...2.5 mm²
Kabelschroefkoppeling	M20x1,5
Toegelaten kabeldiameter	5 mm...13 mm
Afmetingen B x L x H	127 mm x 98 mm x 122 mm
Verbindingspunt voor positieregelaar en positiedetector conform de norm	VDI/VDE 3845 grootte AA 1

Functie	Waarde
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	800 g
Kleur behuizing	Grijs
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal as	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal schroeven	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal blinde stop	PA
Materiaal bevestigingshoek	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal wijzer	PC
Materiaal kabelschroefkoppeling	PA
Materiaal circlips	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal schijf	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal afdekkap	PC
Positie-indicator	Geel/rood
Instelbereik hoekregistratie	0 deg...90 deg
Lagertemperatuur	-20 °C...50 °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
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Vervuilingsgraad	3