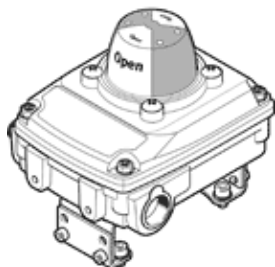


Eindschakelaarmontage SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2

Artikelnummer: 8137097

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark c CSA us (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Meetprincipe	inductief
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Schakeluitgang	PNP
Schakelelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Max. schakelfrequentie	1.000 Hz
Max. uitgangsstroom DC	100 mA
Spanningsdaling	≤ 3 V
Reststroom	0 ... 0,5 mA
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 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	Veertreklem
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	10
Aansluitbare nominale geleider dwarsdoorsnede	0,25 ... 2,5 mm ²
Kabelschroefkoppeling	M20x1,5
Toegelaten kabeldiameter	5 ... 13 mm
Afmetingen B x L x H	127 mm x 98 mm x 122 mm
Aansluiting voor positieregelaar en positiedetector volgens norm	VDI/VDE 3845 grootte AA 1 VDI/VDE 3845 grootte AA 2 VDI/VDE 3845 grootte AA 3
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	800 g
Kleur behuizing	grijs
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal as	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal schroeven	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal bevestigingshoek	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal vasthoudring	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal schijf	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal afdekkap	PC
positie-indicator	geel / rood
Instelbereik, hoekopname	0 ... 90 deg

Kenmerk	Waarde
Lagertemperatuur	-20 ... 50 °C
Beschermingsgraad	IP67 NEMA 4/4X
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Vervuilinggraad	3