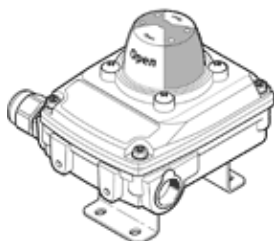


sensorbox SRBC-CA3-YR90-N-1-ZU-C2P20

Artikelnummer: 3482810

FESTO

voor elektrische feedback en positie monitoring van procesventielen,
bediend door pneumatische zwaai aandrijvingen.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark c CSA us (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
KC-kenteken	KC-EMV
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Schakeluitgang	contactloos 2-draads
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Max. uitgangsstroom DC	100 mA
Spanningsdaling	≤ 5 V
Minimale belastingsstroom	4 mA
Reststroom	0 ... 1 mA
Bedrijfsspanningsbereik DC	5 ... 60 V
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	10-polig Schroefklem
Aansluitbare nominale geleider dwarsdoorsnede	0,25 ... 2,5 mm ²
Kabelschroefkoppeling	M20x1,5
Toegelaten kabeldiameter	5 ... 13 mm
Soort bevestiging	op flens volgens ISO 5211 met bevestigingsbeugel
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	800 g
Materiaal behuizing	gespuitsgiet aluminium
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal as	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal schroeven	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal blindstoppen	PA
Materiaal bevestigingshoek	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal indicator	PC
Materiaal kabel aansluiting	PA
Materiaal vasthoudring	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal schijf	hooggelegeerd staal roestvrij
positie-indicator	geel / rood
Instelbereik, hoekopname	0 ... 90 deg
Lagertemperatuur	-20 ... 80 °C
Beschermingsgraad	IP67 NEMA 4/4X
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Trilbestendig	Transporttest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Vervuilingsgraad	3