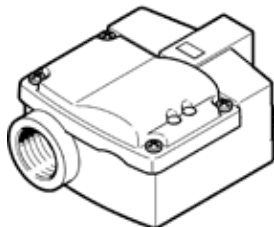


sensorbox SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2

Artikelnummer: 3568166

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	hoekig
Gebaseerd op norm	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Toelating	CCC RCM Mark c UL us (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
KC-kenteken	KC-EMV
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform
Meetprincipe	inductief
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Schakeluitgang	contactloos 2-draads
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Max. schakelfrequentie	500 Hz
Max. uitgangsstroom DC	100 mA
Spanningsdaling	≤ 6 V
Minimale belastingsstroom	4 mA
Reststroom	0 ... 1 mA
Bedrijfsspanningsbereik DC	6 ... 60 V
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting ingang	Veertrekklem
Elektrische aansluiting uitgang	Veertrekklem
Aansluitbare nominale geleider dwarsdoorsnede	0,2 ... 2,5 mm ²
Kabelschroefkoppeling	M12x1,5 M20x1,5
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	170 g
Materiaal behuizing	PBT
Materiaal schroeven	hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Statusindicatie	LED geel = schakeltoestand ventiel
Lagertemperatuur	-25 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP67
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