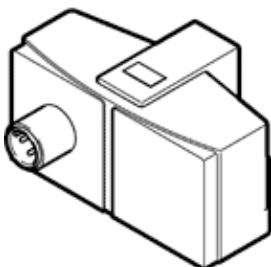


# Eindschakelaarmontage SRBG-C1-N-1-P-M12

Artikelnummer: 3568055

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	RCM Mark c UL 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
Meetprincipe	inductief
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Schakeluitgang	PNP
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Max. schakelfrequentie	500 Hz
Max. uitgangsstroom DC	100 mA
Spanningsdaling	$\leq 3$ V
Reststroom	0 ... 0,5 mA
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Nullaststroom	$\leq 25$ mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, design	rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Soort bevestiging	Geschroefd
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	70 g
Materiaal behuizing	PBT
Materiaal schroeven	hooggelegeerd staal roestvrij
Aanduiding "klaar voor gebruik"	LED groen
Schakelstatusweergave	LED geel
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
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Vervuilinggraad	3