

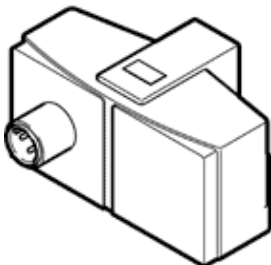
# limit switch box

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

Daļas numurs: 3568055

FESTO

For electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators, inductive measuring principle.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	Ieņķis
Bāzēts uz standartu	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Autorizācija	RCM Mark c UL us (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Mērišanas princips	Induktīvais
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 70 °C
Komutācijas izeja	PNP
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērts kontakts
Max. komutācijas frekvence	500 Hz
Max. izejas strāva DC	100 mA
Sprieguma kritums	≤ 3 V
Atlikušā strāva	0 ... 0,5 mA
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Tukšgaitas strāva	≤ 25 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, vada izeja	Taisns
Elektriskais savienojums 1, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	4
Montāžas tips	Threaded
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	70 g
Korpusa materiāls	PBT
Skrūvju materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Gatavības statusa displejs	Zaļa gaismas diode
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Uzglabāšanas temperatūra	-25 ... 70 °C
Aizsardzības klase	IP67
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Piesārņojuma pakāpe	3