

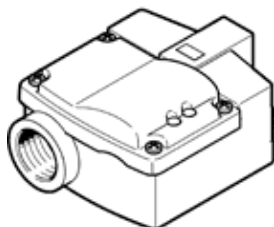
limit switch box

SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

Daļas numurs: 3568165

FESTO

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



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	Ieņķisks
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	Termināļa josla
Elektriskais savienojums 1, vada izeja	Taisns
Elektriskais savienojums 1, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	Cage clamp terminālis
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	10
Pievienojamā vada nominālais šķērsgriezums	0,2 ... 2,5 mm ²
Vada blīvējošais savienojums	M12x1,5 M20x1,5
Montāžas tips	Threaded
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	170 g
Korpusa materiāls	PBT
Skrūvju materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Gatavības statusa displejs	Zaļa gaismas diode
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Statusa displejs	LED dzeltens = vārsta komutācijas statuss
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

Pazīme	Lielums
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