

limit switch box

SRBG-C1-N-20N-ZC-M12-EX5

Daļas numurs: 3568057

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 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Autorizācija	RCM Mark c UL us (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX) saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX kategorija Gāze	II 1G
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex ia IIC T6...T1 Ga
ATEX kategorija Putekļi	II 1D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex ia IIIC T200 135°C Da
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Da (GB) EPL Ga (GB)
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	Skatiet ATEX sertifikātu Skatiet IECEx Sertifikātu
efektīvā induktivitāte	100 µH
efektīvā kapacitāte	100 nF
Maks. ieejas parametri drošai ķēdei	Skatiet IECEx Sertifikātu Skatiet ATEX sertifikātu
Sertifikācijas departaments	CML22UKEX2263X
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Mērīšanas princips	Induktīvais
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 100 °C
Komutācijas izeja	NAMUR
Komutācijas elementa funkcija	Normāli aizvērts kontakts
Max. komutācijas frekvence	3.000 Hz
Max. izejas strāva DC	3 mA
Īssavienojuma stiprums	Jā
Darbības sprieguma diapazons DC	8,2 V
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

Pazīme	Lielums
Korpusa materiāls	PBT
Skrūvju materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Uzglabāšanas temperatūra	-40 ... 100 °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