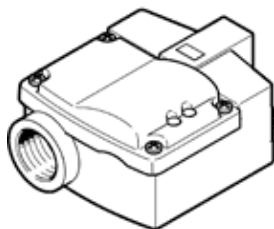


limit switch box SRBG-C1-N-20N-ZC-C2-C2-EX5

Gaminio numeris: 3568167

FESTO

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



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	kampinis
Paremtas standartu	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Leidimas	RCM Mark c UL us (OL)
CE ženklas (žr. deklaracija)	atitinka EU-EMV reikalavimus atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX kategorijos dujos	II 1G
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogdimo	Ex ia IIC T6...T1 Ga
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Da (GB) EPL Ga (GB)
Nesprogi aplinkos temperatūra	See ATEX certificate See IECEx certificate
naudingas induktyvumas	100 μH
naudinga talpa	100 nF
Max. input parameters for intrinsically safe circuit	See IECEx certificate See ATEX certificate
Skyriaus sertifikatas	CML22UKEX2263X
Informacija	atitinka RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Matavimo principas	Induktyvinis
Aplinkos temperatūra	-25 ... 100 °C
Jungiklio išėjimas	NAMUR
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai uždaras kontaktas
Maksimalus perjungimo dažnis	3.000 Hz
Didžiausia išėjimo srovė DC	3 mA
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Nominalus DC įtampos lygis	8,2 V
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Galinė juosta
Electrical connection 1, cable outlet	Tiesus
Electrical connection 1, design	apvalus
Electrical connection 1, connection technology	Spyruoliniai gnybtai
Electrical connection 1, number of pins/wires	10
Jungiamo laidininko skersmuo	0,2 ... 2,5 mm ²
Kabelio prijungimas	M12x1,5 M20x1,5
Montavimo tipas	Threaded
Montavimo pozicija	Bet koks

Savybės	Reikšmė
Produkto svoris	170 g
Material housing	PBT
Material screws	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo displejus	LED geltonas
Būsenos indikavimas	Yellow LED = valve switching status
Saugojimo temperatūra	-40 ... 100 °C
Apsaugos klasė	IP67
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Atsparumas vibracijoms	Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Užterštumo laipsnis	3