

limit switch box SRBG-C1-N-20N-ZC-M12-EX5

Gaminio numeris: 3568057

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. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus 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 sprogo	Ex ia IIC T6...T1 Ga
ATEX kategorijos dulksės	II 1D
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogo	Ex ia IIIC T200 135°C Da
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	Kištukas
Electrical connection 1, cable outlet	Tiesus
Electrical connection 1, design	apvalus
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	4
Montavimo tipas	Threaded
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	70 g

Savybės	Reikšmė
Material housing	PBT
Material screws	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo displejus	LED geltonas
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