

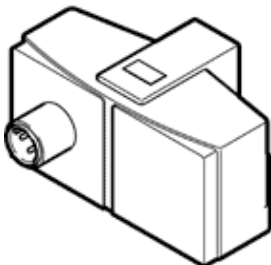
limit switch box

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

Broj artikla: 3568057

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	ugaono
Zasnovano na normi	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Dozvola	RCM Mark c UL us (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-Ex-zaštita-smernica (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 kategorija gasa	II 1G
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex ia IIC T6...T1 Ga
ATEX kategorija prašine	II 1D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex ia IIIC T200 135°C Da
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Da (GB) EPL Ga (GB)
Ex temperatura okoline	See ATEX certificate See IECEx certificate
efektivna induktivnost	100 µH
efektivni kapacitet	100 nF
Max. input parameters for intrinsically safe circuit	See IECEx certificate See ATEX certificate
Mesto izdavanja sertifikata	CML22UKEX2263X
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Metod merenja	induktivno
Temperatura okoline	-25 ... 100 °C
Digitalni izlaz	NAMUR
Funkcija sklopnog elementa	Mirni kontakt
Maks. frekvencija prekidača	3.000 Hz
Maks. izlazna struja DC	3 mA
Otpornost na kratak spoj	Da
Područje pogonskog napona DC	8,2 V
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Electrical connection 1, connection type	Utikači
Electrical connection 1, cable outlet	Ravno
Electrical connection 1, design	okruglo
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	4
Vrsta pričvršćenja	Threaded
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	70 g

Svojstvo	Vrednost
Material housing	PBT
Material screws	visokolegirani čelik, nerđajući
Indikacija stanja	LED žuti
Temperatura ležaja	-40 ... 100 °C
Mehanička zaštita	IP67
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Stepen zagađenja	3