

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	Vrijednost
Oblik	uglast
Zasnovano na normi	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Dozvola	RCM Mark c UL us (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-Ex-zaštita-smjernica (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 plina	II 1G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex ia IIC T6...T1 Ga
ATEX kategorija prašine	II 1D
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex ia IIIC T200 135°C Da
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Da (GB) EPL Ga (GB)
Ex temperatura okoline	See ATEX certificate See IECEx certificate
efektivni induktivitet	100 µH
efektivni kapacitet	100 nF
Max. input parameters for intrinsically safe circuit	See IECEx certificate See ATEX certificate
Mjesto izdavanja certifikata	CML22UKEX2263X
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Princip mjerenja	induktivno
Temperatura okoline	-25 ... 100 °C
Uklopni izlaz	NAMUR
Funkcija sklopnog elementa	Isklopnik
Maks. uklopna frekvencija	3.000 Hz
Maks. izlazna struja DC	3 mA
Otpornost na kratki spoj	da
Područje pogonskog napona DC	8,2 V
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Utikači
Električni spoj 1, kabelski izlaz	Ravno
Električni spoj 1, dizajn	okruglo
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101
Električni spoj 1, broj pinova/žica	4
Vrsta pričvršćenja	Threaded
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	70 g

Svojstvo	Vrijednost
Material housing	PBT
Material screws	visokolegirani čelik, nehrđajući
Indikacija stanja sklapanja	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 stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Stupanj onečišćenja	3