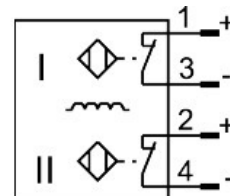


Kutija graničnih prekidača SRBG-C1-N-20N-ZC-M12-EX5

Broj dela: 3568057

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	ugaono
Na osnovu standarda	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Dozvola	RCM oznaka c UL us (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Zaštita od eksplozije	Zona 0 (ATEX) Zona 0 (CN) Zona 0 (UKEX) Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 20 (ATEX) Zona 20 (CN) Zona 20 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 1G
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex ia IIC T6...T1 Ga
ATEX kategorija za prašinu	II 1D
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex ia IIIC T200 135°C Da
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB)
Ex temperatura u okruženju	vidi ATEX sertifikat vidi IECEx sertifikat
efikasni unutrašnji induktivitet levo	100 µH
efikasni unutrašnji kapacitet Ci	100 nF
Maks. ulazni parametri strujnih kola sa internom zaštitom	vidi IECEx sertifikat vidi ATEX sertifikat

Karakteristika	Vrednost
Institucija koja izdaje sertifikat	2020322315003530 CML22UKEX2263X
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Princip merenja	induktivno
Temperatura okruženja	-25 °C...100 °C
Uklopni izlaz	NAMUR
Funkcija uklopnog elementa	Otvarač
Maks. uključna frekvencija	3000 Hz
Maks. izlazna struja DC	3 mA
Otpornost na kratki spoj	da
Opseg radnog pritiska DC	8.2 V
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak na ulazu	M12x1
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 1, izlaz kablova	ravno
Električni priključak 1, konstrukcija	okrugli
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj polova/žica	4
Vrsta pričvršćenja	zavrtnuto
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	70 g
Materijal kućišta	PBT
Materijal vijaka	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal priključka	Cink liven pod pritiskom, niklovani
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Temperatura skladištenja	-40 °C...100 °C
Vrsta zaštite	IP67
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Stepen zaprljanja	3