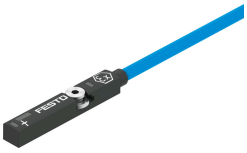
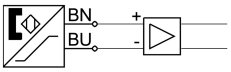
Prekidač blizine SDBT-MS-20NL-ZN-E-5-LE-EX6

Broj dijela: 579071





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	za T-utor
Na temelju norme	EN 60947-5-6
Odobrenje	RCM oznaka
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Zaštita od eksplozije	Zona 0 (ATEX) Zona 0 (BR) Zona 0 (CN) Zona 0 (IEC-EX) Zona 0 (KR) Zona 0 (UKEX) Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 20 (ATEX) Zona 20 (BR) Zona 20 (CN) Zona 20 (IEC-EX) Zona 20 (KR) Zona 20 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 1G
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex ia IIC T4... T6 Ga
ATEX kategorija prašine	II 1D
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex ia IIIC T135°C Da
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Da (BR) EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Da (KR) EPL Ga (BR) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Ga (KR)

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline Ex	T4, s fiksnom instalacijom kabela: -40 °C <= Ta <= + 85 °C T4: -20 °C <= Ta <= + 85 °C T6, with fixed cable installation: -40°C <= Ta <= +45°C T6: -20 °C <= Ta <= + 45 °C
Maksimalni ulazni napon Ui	28 V
Maks. ulazna struja Ii	0.25 A
Maksimalna ulazna snaga Pi	T4: 350 mW T6: 72 mW
efektivna unutarnja induktivnost Li	30 uH
efektivni unutarnji kapacitet Ci	79 nF
Tijelo za izdavanje certifikata	21-AV4BO-0130X 21-AV4BO-0131X CSAE 22UKEX1322X DNV 17.0027 X GYJ20.1106X
Posebna svojstva	otporan na ulje
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS bez halogena
Informacije o aplikaciji	Podrška / Pregled senzora pogona " "Pravi senzor za pogon" "
Mjerna veličina	Položaj
Princip mjerenja	magnetootporni
Temperatura okoline	-40 °C...85 °C
Točnost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	NAMUR
Funkcija sklopnog elementa	NAMUR
Vrijeme uključivanja	1 ms
Vrijeme isključivanja	1 ms
Maksimalna frekvencija prebacivanja	330 Hz
Preostala struja	0.4 mA...1 mA
Nazivni radni napon DC	8.2 V
Područje pogonskog napona DC	7.5 V...18 V
Mreškanje	10 %
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	kabel
Električni priključak 1, tehnika spajanja	otvoreni kraj
Električni priključak 1, broj pinova / žica	2
Smjer izlaznog priključka	uzdužno
Linija uvjeta ispitivanja	Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu Uvjeti ispitivanja na zahtjev
Duljina kabela	5 m
Kvaliteta upravljanja	Suitable for energy chains pogodno za robote
Boja omotača kabela	plava
Materijal omotača kabela	TPE-U (PUR)
Materijal izolacijske čahure	PP
Krajevi žice	Čahura za kraj žice
Vrsta montaže	pričvršćeno vijkom Može se umetnuti u utor odozgo
Moment zatezanja	0.1 Nm...0.6 Nm
Maksimalni moment zatezanja	0.6 Nm
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	53 g
Boja kućišta	crno
Materijal za kućište	PA ojačan visokolegirani nehrđajući čelik
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-20 °C...85 °C
Klasa zaštite	IP65 IP68
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L