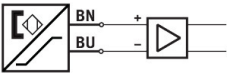


Prekidač blizine SDBT-MS-20NL-ZN-E-2.5-LE-EX6 Broj dijela: 8185110

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	za T-utor
Na temelju norme	EN 60947-5-6
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL) c UL us - Listed (HazLoc)
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 (CA) Zona 0 (CN) Zona 0 (IEC-EX) Zona 0 (KR) Zona 0 (TW) Zona 0 (UKEX) Zona 0 (SAD) Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 20 (ATEX) Zona 20 (BR) Zona 20 (CA) Zona 20 (CN) Zona 20 (IEC-EX) Zona 20 (KR) Zona 20 (TW) Zona 20 (UKEX) Zona 20 (SAD) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Da (BR) EPL Da (CA) EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Da (KR) EPL Da (TW) EPL Da (SAD) EPL Ga (BR) EPL Ga (CA) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Ga (KR) EPL Ga (TW) EPL Ga (SAD)
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
Posebna svojstva	otporan na ulje
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS bez halogena
Informacije o aplikaciji	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Mjerna veličina	Položaj
Princip mjerenja	magnetootporni
Temperatura okoline	-40 °C...85 °C
Točnost ponavljanja	0.2 mm
Uklonni 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
Mrežkanje	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
Linija uvjeta ispitivanja	Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu Uvjeti ispitivanja na zahtjev
Duljina kabela	2.5 m
Kvaliteta upravljanja	pogodan za energetske lance 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	28 g

Svojstvo	Vrijednost
Boja kućišta	crno
Materijal za kućište	PA ojačan visokolegirani nehrđajući čelik
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-20 °C...85 °C
Klasa zaštite	IP65 IP68
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L