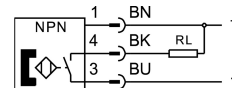


Prekidač blizine SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12

Broj dijela: 2427615

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	za T-utor
Na temelju norme	EN 60947-5-2
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Posebna svojstva	Otporno na UV zračenje otporan na ulje otporan na polje zavarivanja otporno na prskanje od varenja
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Informacije o aplikaciji	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Mjerna veličina	Položaj
Princip mjerenja	magnetootporni
Temperatura okoline	-25 °C...85 °C
Maksimalna brzina vožnje	1 m/s
Točnost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	NPN
Ponašanje prebacivanja tijekom procesa zavarivanja	Izlazni signal se zaustavlja
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Vrijeme uključivanja	15 ms
Vrijeme isključivanja	25 ms
Maksimalna frekvencija prebacivanja	25 Hz
Maksimalna izlazna struja	100 mA
Maksimalna izlazna struja u montažnim kompletima	100 mA
Maks. preklopni kapacitet DC	2.8 W
Maksimalni uklopni kapacitet DC u kompletima za montažu	2.8 W
Pad napona	1.5 V
Induktivni zaštitni krug	prilagođena zavojnicama MZ, MY, ME
Minimalna struja opterećenja	0 mA
Preostala struja	0.14 mA

Svojstvo	Vrijednost
Snaga kratkog spoja	da
Otpornost na preopterećenje	dostupno
Nazivni radni napon DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	10 V...30 V
Mrežkanje	10 %
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabel s utikačem
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj pinova / žica	3
Električni priključak 1, vrsta montaže	Vijčana brava
Smjer izlaznog priključka	uzdužno
Materijal utikačkih kontakata	Mesing, niklani i pozlaćeni
Materijal kućišta konektora	TPE-U (PU)
Linija uvjeta ispitivanja	Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu Uvjeti ispitivanja na zahtjev
Duljina kabela	0.3 m
Kvaliteta upravljanja	otporno na prskanje od varenja
Boja omotača kabela	Siva
Materijal omotača kabela	PVC, zračenje umreženo
Materijal izolacijske čahure	PVC
Vrsta montaže	pričvršćeno vijkom Može se umetnuti u utor odozgo
Maksimalni moment zatezanja	0.6 Nm
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	23.3 g
Boja kućišta	crno
Materijal za kućište	Epoksidna smola PA ojačan visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal spojne matice	Mjed, poniklani
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Indikator rezerve funkcije	LED narančasta
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-5 °C...80 °C
Klasa zaštite	IP65 IP68
Otpornost na magnetska polja	Insensitive to alternating magnetic fields (50...60 Hz) < 200 mT neosjetljiv na MFDC magnetska polja (1000 Hz) <200 mT Zbog dizajna, neosjetljiv na trajna magnetska polja < Bon
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L