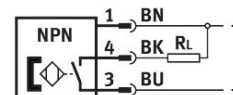


Senzor položaja SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12

Broj dela: 2427615

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	za T-žleb
Na osnovu standarda	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Posebne karakteristike	Otporan na UV zračenja otporno na ulje otporno na polje zavarivanja otporno na prskanja pri zavarivanju
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Napomena o korišćenju	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	magnetnerezistivan
Temperatura okruženja	-25 °C...85 °C
Maks. brzina pomeranja	1 m/s
Preciznost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	NPN
Uklopno ponašanje tokom postupka zavarivanja	Izlazni signal se zamrzava
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Vreme uključivanja	15 ms
Vreme isključivanja	25 ms
Maks. uključna frekvencija	25 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. izlazna struja u montažnim kompletima	100 mA
Maks. uklopna snaga DC	2.8 W
Maks. uklopno vreme DC u montažnim kompletima	2.8 W
Pad napona	1.5 V
Induktivno zaštitno prebacivanje	prilagođen za MZ, MY, ME kalemове
Min. struja pod opterećenjem	0 mA
Preostala struja	0.14 mA

Karakteristika	Vrednost
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Dimenzionisani radni napon DC	24 V
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabl sa utikačem
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj polova/žica	3
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Pričvršćivanje zavrtnjima rotirajuće
Električna veza 1, kompatibilna vrsta montaže	Kompatibilno sa blokadom vijka okretnim/neokretnim
Smer izvoda priključka	uzdužno
Materijal utičnih kontakata	Mesing, niklovan i pozlaćen
Materijal kućišta utikača	TPE-U(PU)
Materijal blokade vijka	Mesing, niklovani
Uslovi provere voda	Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu Uslovi provere na zahtev
Dužina kabla	0.3 m
Karakteristika voda	otporno na prskanja pri zavarivanju
Boja plašta kabla	sivo
Materijal plašta kabla	PVC umrežen zracima
Materijal izolacionog omotača	PVC
Vrsta pričvršćenja	čvrsto zašrafovano može se postaviti u otvor odozgo
Maks. obrtni momenat pritezanja	0.6 Nm
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	23.3 g
Boja kućišta	crno
Materijal kućišta	Epoksidna smola PA-ojačan visokolegirani čelik, nerđajući
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Prikaz funkcionalnih rezervi	LED narandžasti
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...80 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP68
Otpornost na ometanje magnetnim poljima	neosetljivo na AC magnetna polja (50...60 Hz) < 200 mT neosetljivo na MFDC magnetna polja (1000 Hz) < 200 mT uslovljeno konstrukcijom i neosetljivo na permanentna magnetna polja < Bon
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L