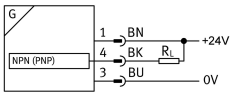
Prekidač blizine SDBT-MSX-1L-NU-E-0.3-N-M8

Broj dijela: 8059123



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
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E232949
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS bez halogena
Informacije o aplikaciji	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Mjerna veličina	Položaj
Princip mjerenja	Elektromagnetski efekt
Temperatura okoline	-40 °C...85 °C
Maksimalna brzina vožnje	3 m/s
Točnost ponavljanja	0.1 mm
Uklopni izlaz	PNP / NPN preklopni
Funkcija sklopnog elementa	NC / NO preklopni
Histereza	0.2 mm
Vrijeme uključivanja	2 ms
Vrijeme isključivanja	2 ms
Maksimalna frekvencija prebacivanja	200 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
Minimalna struja opterećenja	0.15 mA
Preostala struja	0.2 mA
Snaga kratkog spoja	da
Otpornost na preopterećenje	dostupno

Svojstvo	Vrijednost
Nazivni radni napon DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	10 V...30 V
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabel s utikačem
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj pinova / žica	3
Električni priključak 1, vrsta montaže	Vijčana brava
Smjer izlaznog priključka	uzdužno
Linija uvjeta ispitivanja	Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu Uvjeti ispitivanja na zahtjev Torzijska čvrstoća:› 300 000 ciklusa, ± 270 ° / 0,1 m Energy chain: › 5 million cycles, bending radius 28 mm
Duljina kabela	0.3 m
Kvaliteta upravljanja	Suitable for energy chains/robot applications
Boja omotača kabela	Siva
Materijal omotača kabela	TPE-U (PUR)
Vrsta montaže	pričvršćeno vijkom Može se umetnuti u utor odozgo
Maksimalni moment zatezanja	0.6 Nm
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	10 g
Boja kućišta	crno
Materijal za kućište	Mesing, niklani PA ojačan visokolegirani nehrđajući čelik
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Prikaz statusa	LED zelena
Opcije podešavanja	Automatsko učenje kapacitivni gumb
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-20 °C...85 °C
Klasa zaštite	IP68
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1