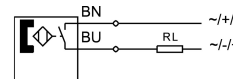


Prekidač blizine SME-10M-ZS-24V-E-2,5-Q-OE

Broj dijela: 551370

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	za okrugli utor
Odgovara normi	EN 60947-5-2
Odobrenje	RCM oznaka
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	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	elektromagnetski Reed
Temperatura okoline	-40 °C...70 °C
Točnost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	s bipolarnim kontaktom
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Vrijeme uključivanja	1.2 ms
Vrijeme isključivanja	1 ms
Maksimalna frekvencija prebacivanja	50 Hz
Maksimalna izlazna struja	100 mA
Maksimalna izlazna struja u montažnim kompletima	50 mA
Maksimalni uklopni kapacitet AC	3 VA
Maks. preklopni kapacitet DC	3 W
Maksimalni uklopni kapacitet DC u kompletima za montažu	1.5 W
Maksimalni uklopni kapacitet AC u kompletima za montažu	1.5 VA
Pad napona	4.5 V
Snaga kratkog spoja	ne
Otpornost na preopterećenje	nedostupno
Nazivni radni napon DC	24 V
Područje pogonskog napona AC	5 V...30 V
Područje pogonskog napona DC	5 V...30 V

Svojstvo	Vrijednost
Zaštita od obrnutog polariteta	bipolarni
Električni priključak 1, vrsta priključka	kabel
Električni priključak 1, tehnika spajanja	otvoreni kraj
Električni priključak 1, broj pinova / žica	2
Smjer izlaznog priključka	poprečno
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	2.5 m
Kvaliteta upravljanja	Suitable for energy chains/robot applications
Materijal omotača kabela	TPE-U (PUR)
Vrsta montaže	pričvršćeno vijkom Može se umetnuti u utor odozgo
Maksimalni moment zatezanja	0.4 Nm
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	14.6 g
Materijal za kućište	PA ojačan visokolegirani nehrđajući čelik
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-20 °C...70 °C
Klasa zaštite	IP65 IP68
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L