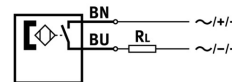


Bezdotykový spínač SME-10M-ZS-24V-E-2,5-L-OE

Číslo dielu: 551369

FESTO



General operating condition

Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Tvar	pre kruhovú drážku
Zodpovedá norme	EN 60947-5-2
Schématická značka	00991624
Povolenie	RCM Mark
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Špecifické vlastnosti	odolné proti oleju
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez obsahu halogénov
Pokyny na použitie	Podpora / prehľad snímačov a pohonov: „Vhodný snímač pre pohon“
Merané hodnoty	Poloha
Princíp merania	magnetické jazýčkové relé
Teplota okolia	-40 °C ... 70 °C
Opakovateľná presnosť	0.2 s
Spínací výstup	kontaktný, bipolárny
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Čas zapnutia	≤1.2 ms
Čas vypnutia	≤1 ms
Max. frekvencia spínania	50 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Max. výstupný prúd v upevňovacích súpravách	50 mA
Max. spínací výkon AC	3 VA
Max. spínací výkon DC	3 W
Max. spínací výkon DC v konštrukčných upevňovacích zostavách	1.5 W
Max. spínací výkon AC v konštrukčných upevňovacích zostavách	1.5 VA
Pokles napätia	≤4.5 V
Odolnosť proti skratu	nie
Odolnosť proti preťaženiu	nie je k dispozícii
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Rozsah prevádzkového napätia AC	5 V ... 30 V
Rozsah prevádzkového napätia DC	5 V ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	bipolárny
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Kábel
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	otvorený koniec

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj 1, počet pínov/žíl	2
Smer výstupu, prípoj	po dĺžke
Testovacie podmienky vedenia	Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo Skúšobné podmienky na požiadanie Torzná tuhosť: > 300 000 cyklov, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 28 mm
Dĺžka kábla	2.5 m
Vlastnosť vedenia	vhodné do energetických reťazcov/ vhodné pre roboty
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Spôsob upevnenia	pevne priskrutkované nasúvanie do drážky zhora
Max. ťahovací moment	0.4 Nm
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	14.6 g
Materiál telesa	Zosilnený PA nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-20 °C ... 70 °C
Druh krytia	IP65 IP68
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L