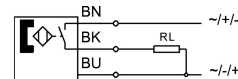


# Bezdotykový spínač SME-10M-DS-24V-E-2,5-Q-OE

Číslo dielu: 551366

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Tvar	pre kruhovú drážku
Zodpovedá norme	EN 60947-5-2
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 mm
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	300 mA
Max. výstupný prúd v upevňovacích súpravách	50 mA
Max. spínací výkon AC	9 VA
Max. spínací výkon DC	9 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	1.5 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

Charakteristický znak	Hodnota
Ochrana proti prepólovaniu	nie
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Kábel
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3
Smer výstupu, prípoj	priečny
Testovacie podmienky vedenia	Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo Skúšobné podmienky na požiadanie Torzná tuhosť: > 300 000 cyklov, ±270°/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 prískrutkované nasúvanie do drážky zhora
Max. ťahovací moment	0.4 Nm
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	16.8 g
Materiál telesa	Zosilený 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