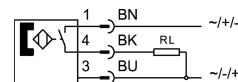


Bezdotykový spínač SME-10-SQ-LED-24

Číslo dielu: 173213

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
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Pokyny na použitie	Podpora / prehľad snímačov a pohonov: „Vhodný snímač pre pohon“
Merané hodnoty	Poloha
Princíp merania	magnetické jazýčkové relé
Teplota okolia	-20 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.2 mm
Spínací výstup	kontaktný, bipolárny
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Čas zapnutia	0.6 ms
Čas vypnutia	0.05 ms
Max. frekvencia spínania	500 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Max. spínací výkon DC	1 W
Pokles napätia	0 V
Odolnosť proti skratu	nie
Odolnosť proti preťaženiu	nie je k dispozícii
Rozsah prevádzkového napätia AC	12 V...27 V
Rozsah prevádzkového napätia DC	12 V...27 V
Ochrana proti prepólovaniu	nie
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Kábel so zástrčkou
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3
Smer výstupu, prípoj	priečny
Dĺžka kábla	0.3 m
Farba plášťa kábla	sivá

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Spôsob upevnenia	upnutý v kruhovej drážke nasúvanie do drážky po dĺžke
Uťahovací moment	0.1 Nm
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	5 g
Farba telesa	čierna
Materiál telesa	Mosadz, ponikovaná PPS TPE-U(PU) nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °C
Druh krytia	IP65 IP67
Izolačné napätie	50 V
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3