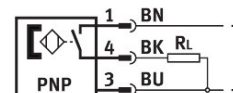


Bezdotykový spínač SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

Číslo dielu: 191986

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Tvar	pre drážku T
Založené na 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 zväraciemu prostrediu odolné proti zväracím odprskom
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Pokyny na použitie	Podpora / prehľad snímačov a pohonov: „Vhodný snímač pre pohon“
Merané hodnoty	Poloha
Princíp merania	magnetoindukčný
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.2 s
Spínací výstup	PNP
Chovanie spínača počas zvärania	Výstupný signál zamrzne
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Čas zapnutia	38 ms
Čas vypnutia	20 ms
Max. frekvencia spínania	14 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Max. spínací výkon DC	6 W
Pokles napätia	3 V
Zvyškový prúd	0.01 mA
Odolnosť proti skratu	taktovacia
Odolnosť proti preťaženiu	je k dispozícii
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V
Zvyškové vlnenie	10 %
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou
Smer výstupu, prípoj	priečny
Materiál nástrčných kontaktov	Mosadz, pozlátená
Spôsob upevnenia	upnuté v drážke T nasúvanie do drážky zhora
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	19 g
Farba telesa	čierna
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina PA TPE-U(PU) nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Druh krytia	IP65 IP67
Odolnosť proti rušeniu magnetickými poliami	45 - 65 Hz striedavé magnetické pole
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L