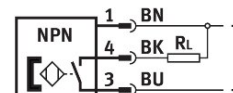


Bezdotykový spínač SMT0-8E-NS-M12-LED-24

Číslo dielu: 171176

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
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Pokyny na použitie	Podpora / prehľad snímačov a pohonov: „Vhodný snímač pre pohon“
Merané hodnoty	Poloha
Princíp merania	magnetorezistívny
Teplota okolia	-20 °C...60 °C
Opakovateľná presnosť	0.2 s
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Čas zapnutia	1.3 ms
Čas vypnutia	7.3 ms
Max. frekvencia spínania	130 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Max. spínací výkon DC	2.8 W
Pokles napätia	1.8 V
Indukčné ochranné zapojenie	prispôsobený pre cievky MZ, MY, ME
Zvyškový prúd	0.15 mA
Odolnosť proti skratu	áno
Odolnosť proti preťaženiu	áno
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
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou nie je otočný
Elektrický prípoj 1, kompatibilný spôsob upevnenia	Kompatibilné s aretáciou skrutkou, otočné
Smer výstupu, prípoj	priečny
Materiál nástrčných kontaktov	Mosadz, pozlátená
Max. ťahovací moment pre zástrčku	0.5 Nm
Spôsob upevnenia	upnuté v drážke T s príslušenstvom nasúvanie do drážky zhora
Ťahovací moment	0.5 Nm
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	12 g
Farba telesa	čierna
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina TPE-U(PU) nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Druh krytia	IP65 IP67
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L