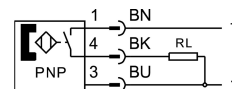


Bezdotykový spínač SMT0-8E-PS-S-LED-24

Číslo dielu: 171178

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 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Čas zapnutia	1.3 ms
Čas vypnutia	1.4 ms
Max. frekvencia spínania	200 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	0.01 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, prípojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3
Smer výstupu, prípoj	priečny

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál nástrčných kontaktov	Mosadz, pozlátená
Max. ťahovací moment pre zástrčku	0.3 Nm
Spôsob upevnenia	upnuté v drážke T s príslušenstvom nasúvanie do drážky zhora
Ťahovací moment	1 Nm
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	12 g
Farba telesa	čierna
Materiál telesa	Mosadz, poniklovaná TPE-U(PU)
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Druh krytia	IP65 IP67
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L