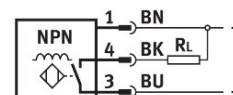


Bezdotykový spínač SIEN-M30NB-NS-S-L

Číslo dielu: 150441

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zodpovedá norme	EN 60947-5-2
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov Spojeného kráľovstva pre EMC (UK-E) v súlade s britskými predpismi RoHS (UK-R)
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Menovitá spínacia vzdialenosť	15 s
Zaručená spínacia vzdialenosť	12.15 s
Redukčné faktory	Hliník = 0,5 Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,85 Meď = 0,43 Mosadz = 0,53 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.75 s
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Hysteréza	1.65 s
Max. frekvencia spínania	700 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	2 V
Odolnosť proti skratu	taktovacia
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V
Zvyškové vlnenie	+/- 20 %
Prúd naprázdno	10 mA
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	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou nie je otočný
Elektrický prípoj 1, kompatibilný spôsob upevnenia	Kompatibilné s aretáciou skrutkou, otočné

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	M30x1,5
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací moment	40 Nm
Druh montáže	nezapustený
Hmotnosť výrobku	100 g
Materiál telesa	Mosadz PA PBTP pochrómované
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °C
Druh krytia	IP67
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3
Výber doplnkových informácií o snímači	s normalizovanou spínacou vzdialenosťou
Elektrický výstup	NPN
Výber vyhotovenia snímača	Štandard