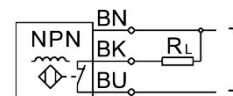


Bezdotykový spínač SIEN-M12NB-NO-K-L

Číslo dielu: 150412

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)
Menovitá spínacia vzdialenosť	4 s
Zaručená spínacia vzdialenosť	3.24 s
Redukčné faktory	Hliník = 0,5 Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,9 Meď = 0,5 Mosadz = 0,6 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Opakovateľný presnosť pri konštantných podmienkach	0,2 mm
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	Rozpínač
Hysteréza	0,36 s
Max. frekvencia spínania	2000 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	2 V
Indukčné ochranné zapojenie	vstavané
Odolnosť proti skratu	taktovacia
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V
Zvyškové vlnenie	± 10%
Prúd naprázdno	10 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Kábel
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3
Dĺžka kábla	2,5 m
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	M12x1
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Druh montáže	nezapustený
Hmotnosť výrobku	90 g
Materiál telesa	Mosadz PBTP poniklované
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °C
Druh krytia	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Výber doplnkových informácií o snímači	s normalizovanou spínacou vzdialenosťou
Elektrický výstup	NPN
Výber vyhotovenia snímača	Štandard