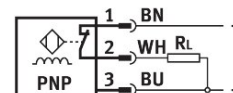
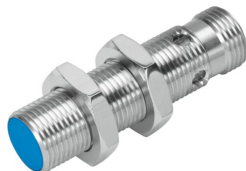


Bezdotykový spínač SIEN-M12B-PO-S-L

Číslo dielu: 150407

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	2 s
Zaručená spínacia vzdialenosť	1.62 s
Redukčné faktory	Hliník = 0,4 Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,6 Meď = 0,3 Mosadz = 0,5 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Opakovateľný presnosť pri konštantných podmienkach	0,1 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Rozpínač
Hysteréza	0.18 s
Max. frekvencia spínania	3000 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	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	M12x1
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Druh montáže	zapustené
Hmotnosť výrobku	30 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	PNP
Výber vyhotovenia snímača	Štandard