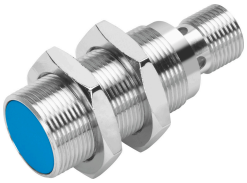
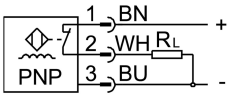
Bezdotykový spínač SIEN-M18B-PO-S-L

Číslo dielu: 150423





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
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Menovitá spínacia vzdialenosť	5 mm
Zaručená spínacia vzdialenosť	4.05 mm
Redukčné faktory	Hliník = 0,4 Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,8 Meď = 0,4 Mosadz = 0,5 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.25 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Rozpínač
Hysteréza	0.55 mm
Max. frekvencia spínania	2000 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	3-pin M12x1 Zástrčka
Veľkosť	M18x1
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací moment	20 Nm
Druh montáže	zapustené
Hmotnosť výrobku	43 g

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	Mosadz PBTP poniklované
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °C
Druh krytia	IP67
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3
Výber doplnkových informácii o snímači	s normalizovanou spínacou vzdialenosťou
Elektrický výstup	PNP
Výber vyhotovenia snímača	Štandard