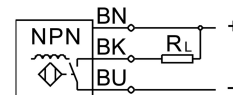


# Bezdotykový spínač SIEH-3B-NS-K-L

Číslo dielu: 538266

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Tvar	okrúhly tvar
Zodpovedá norme	EN 60947-5-2
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Princíp merania	indukčný
Menovitá spínacia vzdialenosť	1 mm
Zaručená spínacia vzdialenosť	0.81 mm
Redukčné faktory	Hliník = 0,5 Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,8 Meď = 0,45 Mosadz = 0,6 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.02 mm
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Hysteréza	0.12 mm
Čas zapnutia	0.02 ms
Max. frekvencia spínania DC	3000 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Pokles napätia	2 V
Indukčné ochranné zapojenie	vstavané Výstupný prúd < 100mA a frekvencia spínania < 10Hz
Zvyškový prúd	0.1 mA
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- žilový Kábel
Dĺžka kábla	2.5 m

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Materiál izolačného púzdra	PVC
Veľkosť	3 mm
Spôsob upevnenia	upnutý
Druh montáže	zapustené
Hmotnosť výrobku	18 g
Materiál telesa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °C
Druh krytia	IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Výber doplnkových informácií o snímači	so zvýšenou spínacou vzdialenosťou
Elektrický výstup	NPN
Výber vyhotovenia snímača	Štandard