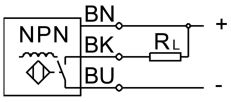
Bezdotykový spínač SIEN-M12B-NS-K-L

Číslo dielu: 150400



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
Menovitá spínacia vzdialenosť	2 mm
Zaručená spínacia vzdialenosť	1.62 mm
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	NPN
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Hysteréza	0.18 mm
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	Kábel
Dĺžka kábla	2.5 m
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Veľkosť	M12x1
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Druh montáže	zapustené
Hmotnosť výrobku	110 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	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Výber doplnkových informácii o snímači	s normalizovanou spínacou vzdialenosťou
Elektrický výstup	NPN
Výber vyhotovenia snímača	Štandard