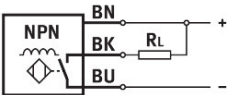


Bezdotykový spínač
SIEN-M30NB-NS-K-L-PA
Číslo dielu: 538334

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	15 s
Zaručená spínacia vzdialenosť	12.15 s
Redukčné faktory	Hliník = 0,35 - 0,5 Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,6 - 1,0 Meď = 0,25 - 0,45 Mosadz = 0,35 - 0,5 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.3 s
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Hysteréza	0.45 s...2.25 s
Max. frekvencia spínania DC	500 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	1.8 V
Odolnosť proti skratu	taktovacia
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V
Zvyškové vlnenie	10 %
Prúd naprázdno	15 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj	3- žilový Kábel
Dĺžka kábla	2.5 m
Materiál plášťa kábla	PVC
Materiál izolačného púzdra	PVC
Veľkosť	M30
Spôsob upevnenia	s kontramaticou

Charakteristický znak	Hodnota
Uťahovací moment	5 Nm
Druh montáže	nezapustený
Hmotnosť výrobku	158 g
Materiál telesa	Zosilený PA
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	0 °C...70 °C
Druh krytia	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Výber doplnkových informácií o snímači	s normalizovanou spínacou vzdialenosťou
Elektrický výstup	NPN
Výber vyhotovenia snímača	Teleso z polyamidu