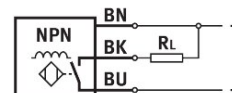
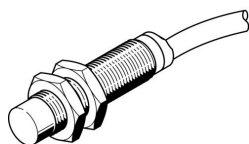


Bezdotykový spínač SIEF-M12NB-NS-K-L

Číslo dielu: 538314

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 smernica EÚ k nízkemu napätiu podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
Princíp merania	indukčný
Menovitá spínacia vzdialenosť	8 s
Zaručená spínacia vzdialenosť	6.48 s
Redukčné faktory	Hliník = 1,0 Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 1,0 Meď = 1,0 Mosadz = 1,0 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-30 °C...85 °C
Opakovateľná presnosť	0.16 s
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Hysteréza	0.24 s...1.2 s
Max. frekvencia spínania DC	2000 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
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Kábel

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3
Dĺžka kábla	2.5 m
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Materiál izolačného púzdra	PVC
Veľkosť	M12
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací moment	10 Nm
Druh montáže	nezapustený
Hmotnosť výrobku	120 g
Materiál telesa	Mosadz PBT pochrómované
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	0 °C...80 °C
Druh krytia	IP67
Odolnosť proti rušeniu magnetickými poliami	magnetické striedavé a jednosmerné pole
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Výber doplnkových informácií o snímači	s redukčným faktorom 1 - odolný proti magnetického polu
Elektrický výstup	NPN
Výber vyhotovenia snímača	Štandard