

Bezdotykový spínač SIEF-M8NB-PS-S-L

Číslo dielu: 538307

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	4 mm
Zaručená spínacia vzdialenosť	3.24 mm
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	0.08 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Hysteréza	0.12 mm...0.6 mm
Max. frekvencia spínania DC	2000 Hz
Max. výstupný prúd	150 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-pin M8x1 Zástrčka
Veľkosť	M8
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací moment	10 Nm
Druh montáže	čiastočne zapustený

Charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	19 g
Materiál telesa	PA nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Druh krytia	IP67
Odolnosť proti rušeniu magnetickými poľami	magnetické striedavé a jednosmerné pole
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Výber doplnkových informácií o snímači	s redukčným faktorom 1 - odolný proti magnetického polu
Elektrický výstup	PNP
Výber vyhotovenia snímača	Štandard