

Bezdotykový spínač SIEF-M30NB-PS-S-L

Číslo dielu: 538319

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	20 s
Zaručená spínacia vzdialenosť	16.2 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	0.4 s
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Hysteréza	0.6 s...3 s
Max. frekvencia spínania DC	1500 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-pin Fixcon M12x1 Zástrčka

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	M30
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací moment	75 Nm
Druh montáže	nezapustený
Hmotnosť výrobku	90 g
Materiál telesa	Mosadz PBT pochrómované
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
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
Výber doplnkových informácií o snímači	s redukčným faktorom 1 - odolný proti magnetického polu
Elektrický výstup	PNP
Výber vyhotovenia snímača	Štandard