

Bezdotykový spínač SIEN-M12B-PS-K-L-PA

Číslo dielu: 538323

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	2 s
Zaručená spínacia vzdialenosť	1.62 s
Redukčné faktory	Hliník = 0,35 - 0,5 Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,6 - 1,0 Med' = 0,25 - 0,45 Mosadz = 0,35 - 0,5 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.04 s
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Hysteréza	0.06 s...0.3 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
Dĺžka kábla	2.5 m

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál plášťa kábla	PVC
Materiál izolačného púzdra	PVC
Veľkosť	M12
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací moment	1 Nm
Druh montáže	zapustené
Hmotnosť výrobku	113 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	PNP
Výber vyhotovenia snímača	Teleso z polyamidu