

Bezdotykový spínač SIEH-M18B-PS-S-L

Číslo dielu: 150459

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zodpovedá norme	EN 60947-5-2
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Menovitá spínacia vzdialenosť	8 s
Zaručená spínacia vzdialenosť	6.48 s
Redukčné faktory	Hliník = 0,35 Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,7 Med' = 0,3 Mosadz = 0,4 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.4 s
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Hysteréza	0.88 s
Max. frekvencia spínania	1500 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	2 V
Odolnosť proti skratu	taktovacia
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V
Zvyškové vlnenie	+/- 20 %
Prúd naprázdno	10 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj	3-pin M12x1 Zástrčka
Veľkosť	M18
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací moment	20 Nm
Druh montáže	zapustené
Hmotnosť výrobku	43 g

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	Mosadz PBTP poniklované
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °C
Druh krytia	IP67
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3
Výber doplnkových informácií o snímači	so zvýšenou spínacou vzdialenosťou
Elektrický výstup	PNP
Výber vyhotovenia snímača	Štandard