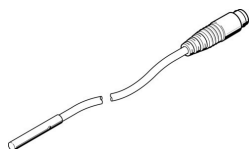


Bezdotykový spínač SIEH-3B-PS-S-L

Číslo dielu: 538263

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	1 s
Zaručená spínacia vzdialenosť	0.81 s
Redukčné faktory	Hliník = 0,5 Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,8 Med' = 0,45 Mosadz = 0,6 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.02 s
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Hysteréza	0.12 s
Čas zapnutia	0.02 ms
Max. frekvencia spínania DC	3000 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Pokles napätia	2 V
Indukčné ochranné zapojenie	vstavané Output current < 100 mA And switching frequency < 10 Hz
Zvyškový prúd	0.1 mA
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 Kábel so zástrčkou M8x1

Charakteristický znak	Hodnota
Dĺžka kábla	0.15 m
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Materiál izolačného púzdra	PVC
Veľkosť	3 mm
Spôsob upevnenia	upnutý
Druh montáže	zapustené
Hmotnosť výrobku	4 g
Materiál telesa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °C
Druh krytia	IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Výber doplnkových informácií o snímači	so zvýšenou spínacou vzdialenosťou
Elektrický výstup	PNP
Výber vyhotovenia snímača	Štandard