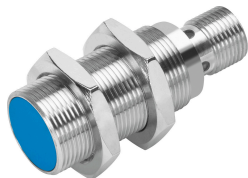


# Bezdotykový spínač SIEH-M18B-PS-S-L-CR

Číslo dielu: 538255

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
Menovitá spínacia vzdialenosť	10 mm
Zaručená spínacia vzdialenosť	8.1 mm
Redukčné faktory	Hliník = 1,0 Ušľachtilá oceľ 1 mm s hrúbkou = 0,4 Ušľachtilá oceľ s hrúbkou 2 mm = 0,8 Meď = 0,8 Mosadz = 1,3 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Opakovateľnosť spínacej hodnoty FS	0.5 mm
Hysteréza	1.22 mm
Max. frekvencia spínania	200 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	2 V
Indukčné ochranné zapojenie	vstavané Výstupný prúd < 100mA a frekvencia spínania < 10Hz
Odolnosť proti skratu	taktovacia
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V
Zvyškové vlnenie	20 %
Prúd naprázdno	12 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj	3-pin M12x1 Zástrčka
Veľkosť	M18
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Druh montáže	zapustené

Charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	53 g
Materiál telesa	vysokolegovaná oceľ
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °C
Druh krytia	IP67 IP69K
Odolnosť proti tlaku upevnenia snímača	60 bar
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne 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	Teleso celé z nehrdzavejúcej ocele