

Přibližovací čidlo SIEN-4B-PS-S-L

Číslo dílu: 150363

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	EN 60947-5-2
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV
Jmenovitá spínací vzdálenost	0.8 mm
Zaručená spínací vzdálenost	0.64 mm
Redukční faktory	hliník = 0,4 ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,7 měď = 0,3 mosaz = 0,4 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Opakovatelná přesnost	0.04 mm
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Max. frekvence spínání	3000 Hz
Max. frekvence spínání DC	3000 Hz
Max. výstupní proud	200 mA
Úbytek napětí	2 V
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Proud při chodu naprázdno	10 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické připojky
Elektrické připojení	3 piny M8x1 konektor
Velikost	4 mm
Způsob upevnění	sevřením
Způsob montáže	závazný
Hmotnost výrobku	9 g
Materiál tělesa	silně legovaná nerezová ocel
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED

Parametr	Hodnota
Stupeň krytí	IP67
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Výběr čidla, dodatečná informace	s normální spínací vzdáleností
Elektrický výstup	PNP
Výběr provedení čidla	standard