

Přibližovací čidlo SIES-V3B-PS-S-L

Číslo dílu: 150491

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	2 mm
Zaručená spínací vzdálenost	1.6 mm
Redukční faktory	hliník = 0,45 ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,7 měď = 0,3 mosaz = 0,5 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-25 °C...85 °C
Opakovatelná přesnost	0.1 mm
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Max. frekvence spínání	1200 Hz
Max. frekvence spínání DC	1200 Hz
Maximální výstupní proud v závislosti na teplotě	200 mA při ≤ 50 °C 150 mA při ≤ 85 °C
Úbytek napětí	3.2 V
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Proud při chodu naprázdno	30 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Elektrické připojení	3 piny M8x1 konektor
Velikost	15x20x30 mm
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Způsob montáže	závazný
Hmotnost výrobku	120 g
Materiál tělesa	tlakový odlitek ze zinku
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED

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