

Přibližovací čidlo SIES-Q8B-NO-S-L

Číslo dílu: 174551

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
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Jmenovitá spínací vzdálenost	1.5 mm
Zaručená spínací vzdálenost	1.2 mm
Redukční faktory	hliník = 0,45 ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,8 měď = 0,4 mosaz = 0,55 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Opakovatelná přesnost	0.07 mm
Spínací výstup	NPN
Funkce spínacího prvku	rozpínací
Max. frekvence spínání	3500 Hz
Max. frekvence spínání DC	1500 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 přípojky
Elektrické připojení	3 piny M8x1 konektor
Velikost	8x8x59 mm
Způsob upevnění	s vnitřním závitem
Způsob montáže	závazný
Hmotnost výrobku	12 g

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	tlakový odlitek ze zinku chromováno poniklováno
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Stupeň krytí	IP67
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Výběr čidla, dodatečná informace	zvláštní tvar
Elektrický výstup	NPN
Výběr provedení čidla	standard