

Přibližovací čidlo SIEF-M8NB-NS-S-L

Číslo dílu: 538309

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	kulatý
Odpovídá normám	EN 60947-5-2
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro nízká napětí podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Princip měření	indukční
Jmenovitá spínací vzdálenost	4 mm
Zaručená spínací vzdálenost	3.24 mm
Redukční faktory	hliník = 1,0 ušlechtilá ocel St 18/8 = 1,0 měď = 1,0 mosaz = 1,0 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-30 °C...85 °C
Opakovatelná přesnost	0.08 mm
Spínací výstup	NPN
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Hystereze	0.12 mm...0.6 mm
Max. frekvence spínání DC	2000 Hz
Max. výstupní proud	150 mA
Úbytek napětí	1.8 V
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Proud při chodu naprázdno	15 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické připojky
Elektrické připojení	3 piny M8x1 konektor

Parametr	Hodnota
Velikost	M8
Způsob upevnění	kontramaticí
Utahovací moment	10 Nm
Způsob montáže	nevestavný
Hmotnost výrobku	19 g
Materiál tělesa	PA silně legovaná nerezová ocel
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Stupeň krytí	IP67
Odolnost rušení magnetickým polem	magnetické stejnosměrné a střídavé pole
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Výběr čidla, dodatečná informace	s redukčním faktorem 1 - odolnost magnetickému poli
Elektrický výstup	NPN
Výběr provedení čidla	standard