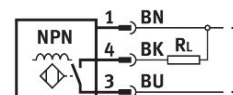


Přibližovací čidlo SIEF-M18NB-NS-S-L-WA

Číslo dílu: 538300

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
Princip měření	indukční
Jmenovitá spínací vzdálenost	12 mm
Zaručená spínací vzdálenost	9.72 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	0.24 mm
Spínací výstup	NPN
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Hystereze	0.36 mm...1.8 mm
Max. frekvence spínání DC	2000 Hz
Max. výstupní proud	200 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 přípojky
Elektrické připojení	3 piny Fixcon M12x1 konektor
Velikost	M18
Způsob upevnění	kontramaticí
Utahovací moment	15 Nm
Způsob montáže	Částečně vestavné

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	48 g
Materiál tělesa	mosaz PBT povrstvený PTFE
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Stupeň krytí	IP67
Odolnost rušení magnetickým polem	magnetické stejnosměrné a střídavé pole
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Výběr čidla, dodatečná informace	s redukčním faktorem 1 - odolnost magnetickému poli
Elektrický výstup	NPN
Výběr provedení čidla	WA odolné jiskrák při svařování