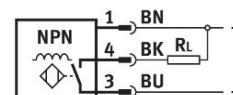


Přibližovací čidlo SIEN-6,5B-NS-S-L

Číslo dílu: 150377

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	1.5 mm
Zaručená spínací vzdálenost	1.21 mm
Redukční faktory	hliník = 0,25 ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,7 měď = 0,2 mosaz = 0,35 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Opakovatelná přesnost při konstantních podmínkách	0,07 mm
Spínací výstup	NPN
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Hystereze	0.07 mm
Max. frekvence spínání	5000 Hz
Max. výstupní proud	200 mA
Úbytek napětí	2 V
Indukční ochranné zapojení	vestavěno
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	6,5 mm
Způsob upevnění	sevřením
Způsob montáže	závazný
Hmotnost výrobku	4 g

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	mosaz PA silně legovaná nerezová ocel chromováno
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-5 °C...70 °C
Stupeň krytí	IP65 IP67
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Výběr čidla, dodatečná informace	s normální spínací vzdáleností
Elektrický výstup	NPN
Výběr provedení čidla	standard