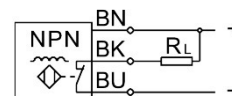


Přibližovací čidlo SIEN-M18NB-NO-K-L

Číslo dílu: 150428

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	8 mm
Zaručená spínací vzdálenost	6.48 mm
Redukční faktory	hliník = 0,5 ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,8 měď = 0,4 mosaz = 0,5 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Opakovatelná přesnost	0.4 mm
Spínací výstup	NPN
Funkce spínacího prvku	rozpínací
Hystereze	0.88 mm
Max. frekvence spínání	2000 Hz
Max. výstupní proud	200 mA
Úbytek napětí	2 V
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	+/- 20 %
Proud při chodu naprázdno	10 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Elektrické připojení	3 vodiče kabel
Délka kabelu	2.5 m
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Velikost	M18x1
Způsob upevnění	kontramaticí
Utahovací moment	20 Nm
Způsob montáže	nevestavný

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	105 g
Materiál tělesa	mosaz PBTP poniklováno
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-5 °C...70 °C
Stupeň krytí	IP67
Odolnost nárazům napětí	0.8 kV
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Třída znečištění	3
Výběr čidla, dodatečná informace	s normální spínací vzdáleností
Elektrický výstup	NPN
Výběr provedení čidla	standard