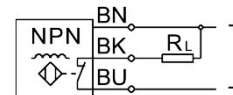
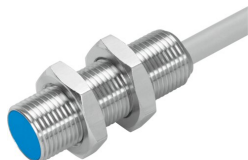


Přibližovací čidlo SIEH-M12B-NO-K-L

Číslo dílu: 150452

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	EN 60947-5-2
Certifikát	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle britských předpisů pro EMC (UK-E) podle britských předpisů RoHS (UK-R)
Jmenovitá spínací vzdálenost	4 mm
Zaručená spínací vzdálenost	3.24 mm
Redukční faktory	hliník = 0,4 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 při konstantních podmínkách	0,2 mm
Spínací výstup	NPN
Funkce spínacího prvku	rozpínací
Hystereze	0,36 mm
Max. frekvence spínání	2500 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 1, druh připojení	kabel
Elektrické připojení 1, připojovací technika	volný konec
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3
Délka kabelu	2,5 m
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)

Parametr	Hodnota
Velikost	M12
Způsob upevnění	kontramaticí
Způsob montáže	závazný
Hmotnost výrobku	110 g
Materiál tělesa	mosaz PBTP poniklováno
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 prodlouženou spínací vzdáleností
Elektrický výstup	NPN
Výběr provedení čidla	standard