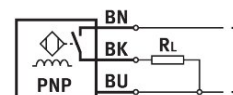
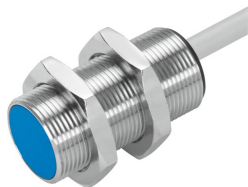


Přibližovací čidlo SIEH-M18B-PS-K-L

Číslo dílu: 150458

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 podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle britských předpisů pro EMC (UK-E) podle britských předpisů RoHS (UK-R)
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Imenovitá spínací vzdálenost	8 mm
Zaručená spínací vzdálenost	6.48 mm
Redukční faktory	hliník = 0,35 ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,7 měď = 0,3 mosaz = 0,4 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Opakovatelná přesnost	0.4 mm
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Hystereze	0.88 mm
Max. frekvence spínání	1500 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 připojky
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	M18
Způsob upevnění	kontramaticí
Utahovací moment	20 Nm
Způsob montáže	závazný
Hmotnost výrobku	108 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 prodlouženou spínací vzdáleností
Elektrický výstup	PNP
Výběr provedení čidla	standard