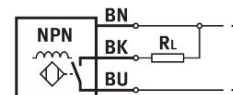


Přibližovací čidlo SIEH-M18B-NS-K-L-CR

Číslo dílu: 538258

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)
Jmenovitá spínací vzdálenost	10 mm
Zaručená spínací vzdálenost	8.1 mm
Redukční faktory	hliník = 1,0 Ušlechtilá ocel 1 mm tloušťky = 0,4 ušlechtilá ocel tloušťky 2 mm = 0,8 měď = 0,85 mosaz = 1,3 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Spínací výstup	NPN
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Opakovatelná přesnost hodnoty sepnutí, FS	0.5 mm
Hystereze	1.22 mm
Max. frekvence spínání	200 Hz
Max. výstupní proud	200 mA
Úbytek napětí	2 V
Indukční ochranné zapojení	vestavěno výstupní proud < 100 mA a spínací frekvence < 10 Hz
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	20 %
Proud při chodu naprázdno	17 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

Parametr	Hodnota
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Velikost	M18
Způsob upevnění	kontramaticí
Způsob montáže	závazný
Hmotnost výrobku	115 g
Materiál tělesa	silně legovaná ocel
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-5 °C...70 °C
Stupeň krytí	IP67 IP69K
Udolnost upevnění čidla tlaku	60 bar
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	těleso z ušlechtilé oceli