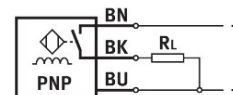


Přibližovací čidlo SIEN-M30NB-PS-K-L

Číslo dílu: 150442

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	15 mm
Zaručená spínací vzdálenost	12.15 mm
Redukční faktory	hliník = 0,5 ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,85 měď = 0,43 mosaz = 0,53 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Opakovatelná přesnost	0.75 mm
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Hystereze	1.65 mm
Max. frekvence spínání	700 Hz
Max. výstupní proud	200 mA
Úbytek napětí	2 V
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	11 V...30 V
Zbytkové zvlnění	+/- 20 %
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	M30x1,5
Způsob upevnění	kontramaticí
Utahovací moment	40 Nm
Způsob montáže	nevestavný
Hmotnost výrobku	150 g
Materiál tělesa	mosaz PBTP chromováno
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	PNP
Výběr provedení čidla	standard