

Přibližovací čidlo SIEN-M30NB-NS-S-L

Číslo dílu: 150441

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	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	NPN
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	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	+/- 20 %
Proud při chodu naprázdno	10 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Elektrické připojení	3 piny M12x1 konektor
Velikost	M30x1,5
Způsob upevnění	kontramaticí
Utahovací moment	40 Nm
Způsob montáže	nevestavný
Hmotnost výrobku	100 g

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	mosaz PA 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	NPN
Výběr provedení čidla	standard