

Přibližovací čidlo SIEN-M30NB-NS-K-L-PA

Číslo dílu: 538334

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	kulatý
Odpovídá normám	EN 60947-5-2
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV
Princip měření	indukční
Jmenovitá spínací vzdálenost	15 mm
Zaručená spínací vzdálenost	12.15 mm
Redukční faktory	hliník = 0,35 - 0,5 ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,6 - 1,0 měď = 0,25 - 0,45 mosaz = 0,35 - 0,5 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Opakovatelná přesnost	0.3 mm
Spínací výstup	NPN
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Hystereze	0.45 mm...2.25 mm
Max. frekvence spínání DC	500 Hz
Max. výstupní proud	200 mA
Úbytek napětí	1.8 V
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Proud při chodu naprázdno	15 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Elektrické připojení	3 vodiče kabel
Délka kabelu	2.5 m
Materiál pláště kabelu	PVC
Materiál izolační dutinky	PVC
Velikost	M30
Způsob upevnění	kontramaticí

Parametr	Hodnota
Utahovací moment	5 Nm
Způsob montáže	nevestavný
Hmotnost výrobku	158 g
Materiál tělesa	zesílený PA
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	0 °C...70 °C
Stupeň krytí	IP65 IP67
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Výběr čidla, dodatečná informace	s normální spínací vzdáleností
Elektrický výstup	NPN
Výběr provedení čidla	těleso z polyamidu