

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

Číslo dílu: 538333

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 podle směrnice EU pro nízká napětí podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
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	PNP
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 připojky
Elektrické připojení	3 vodiče kabel
Délka kabelu	2.5 m

Parametr	Hodnota
Materiál pláště kabelu	PVC
Materiál izolační dutinky	PVC
Velikost	M30
Způsob upevnění	kontramaticí
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	PNP
Výběr provedení čidla	těleso z polyamidu