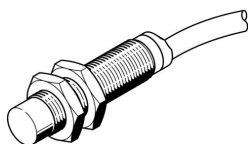


Přibližovací čidlo SIEF-M12NB-PS-K-L

Číslo dílu: 538312

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	8 mm
Zaručená spínací vzdálenost	6.48 mm
Redukční faktory	hliník = 1,0 ušlechtilá ocel St 18/8 = 1,0 měď = 1,0 mosaz = 1,0 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-30 °C...85 °C
Opakovatelná přesnost	0.16 mm
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Hystereze	0.24 mm...1.2 mm
Max. frekvence spínání DC	2000 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	TPE-U(PUR)
Materiál izolační dutinky	PVC
Velikost	M12
Způsob upevnění	kontramaticí
Utahovací moment	10 Nm
Způsob montáže	nevestavný
Hmotnost výrobku	120 g
Materiál tělesa	mosaz PBT chromováno
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	0 °C...80 °C
Stupeň krytí	IP67
Odolnost rušení magnetickým polem	magnetické stejnosměrné a střídavé pole
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Výběr čidla, dodatečná informace	s redukčním faktorem 1 - odolnost magnetickému poli
Elektrický výstup	PNP
Výběr provedení čidla	standard