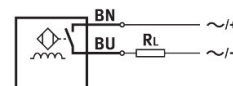
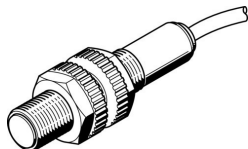


Přibližovací čidlo SIED-M12B-ZS-K-L-PA

Číslo dílu: 538336

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	2 mm
Zaručená spínací vzdálenost	1.62 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	0.04 mm
Spínací výstup	bezkontaktní, 2 vodiče
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Hystereze	0.06 mm...0.3 mm
Max. frekvence spínání DC	20 Hz
Max. frekvence spínání, AC	20 Hz
Max. výstupní proud	100 mA
Úbytek napětí	6 V
Minimální zatěžovací proud	3 mA
Odolnost zkratu	ne
Rozsah napájecího napětí AC	20 V...250 V
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...300 V
Frekvence sítě	50 Hz...60 Hz
Proud při chodu naprázdno	1.5 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické připojky

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení	2 vodiče kabel
Délka kabelu	2.5 m
Materiál pláště kabelu	PVC
Materiál izolační dutinky	PVC
Velikost	M12
Způsob upevnění	kontramaticí
Utahovací moment	1 Nm
Způsob montáže	závazný
Hmotnost výrobku	109 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	pro stejnosměrné a střídavé napětí
Elektrický výstup	bezkontaktní, 2 vodiče
Výběr provedení čidla	těleso z polyamidu