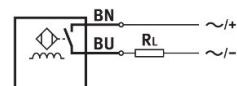
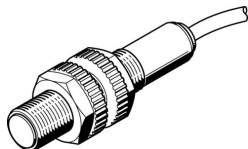


Přibližovací čidlo SIED-M12B-ZS-K-L-PA

Číslo dílu: 538336

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	kulatý
Odpovídá normám	EN 60947-5-2
Symbol	00991707
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
Elektrické připojení	2 vodiče kabel
Délka kabelu	2.5 m

Parametr	Hodnota
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