

Přibližovací čidlo SIED-M18NB-ZS-S-L

Číslo dílu: 538275

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	kulatý
Odpovídá normám	EN 60947-5-2
Symbol	00991714
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro nízká napětí
Princip měření	indukční
Jmenovitá spínací vzdálenost	8 mm
Zaručená spínací vzdálenost	6.5 mm
Redukční faktory	hliník = 0,4 ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,7 měď = 0,3 mosaz = 0,4 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-25 °C ... 85 °C
Opakovatelná přesnost	0.2 mm
Spínací výstup	bezkontaktní, 2 vodiče
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Hystereze	0.03 mm ... 1.9 mm
Max. frekvence spínání DC	340 Hz
Max. frekvence spínání, AC	25 Hz
Max. výstupní proud	300 mA
Úbytek napětí	≤8 V
Minimální zatěžovací proud	5 mA
Odolnost zkratu	ne
Rozsah napájecího napětí AC	20 V ... 265 V
Rozsah provozního napětí, DC	20 V ... 320 V
Frekvence sítě	50 Hz
Proud při chodu naprázdno	≤1.5 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Elektrické připojení	2 piny M12x1 konektor
Velikost	M18
Způsob upevnění	kontramaticí
Utahovací moment	30 Nm
Způsob montáže	nevestavný

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	50 g
Materiál tělesa	poniklováno
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Stupeň krytí	IP67
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Výběr čidla, dodatečná informace	pro stejnosměrné a střídavé napětí
Elektrický výstup	bezkontaktní, 2 vodiče
Výběr provedení čidla	standard