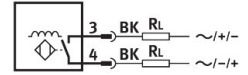


Přibližovací čidlo SIED-M18NB-ZS-S-L

Číslo dílu: 538275

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 |
| 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 |

| Parametr | Hodnota |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Způsob upevnění | kontramaticí |
| Utahovací moment | 30 Nm |
| Způsob montáže | nevestavný |
| Hmotnost výrobku | 50 g |
| Materiál tělesa | mosaz PA 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 |