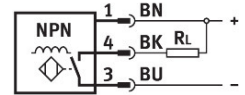
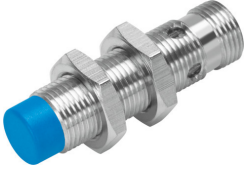


Přibližovací čidlo SIEN-M12NB-NS-S-L

Číslo dílu: 150409

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|---|---|
| Odpovídá normám | EN 60947-5-2 |
| Certifikát | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMV |
| Jmenovitá spínací vzdálenost | 4 mm |
| Zaručená spínací vzdálenost | 3.24 mm |
| Redukční faktory | hliník = 0,5 ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,9 měď = 0,5 mosaz = 0,6 ocel St 37 = 1,0 |
| Okolní teplota | -25 °C...70 °C |
| Opakovatelná přesnost při konstantních podmínkách | 0,2 mm |
| Spínací výstup | NPN |
| Funkce spínacího prvku | spínací kontakt |
| Hystereze | 0.36 mm |
| Max. frekvence spínání | 2000 Hz |
| Max. výstupní proud | 200 mA |
| Úbytek napětí | 2 V |
| Indukční ochranné zapojení | vestavěno |
| Odolnost zkratu | pulsní |
| Rozsah provozního napětí, DC | 10 V...30 V |
| Zbytkové zvlnění | ± 10 % |
| Proud při chodu naprázdno | 10 mA |
| Ochrana proti přepólování | pro všechny elektrické přípojky |
| Elektrické připojení | 3 piny M12x1 konektor |
| Velikost | M12x1 |
| Způsob upevnění | kontramaticí |
| Způsob montáže | nevestavný |
| Hmotnost výrobku | 25 g |

| Parametr | Hodnota |
|---|-------------------------------------|
| Materiál tělesa | mosaz PBTP poniklováno |
| Indikace stavu sepnutí | žlutá LED |
| Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu | -5 °C...70 °C |
| Stupeň krytí | IP65 IP67 |
| Třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-B2-L |
| Výběr čidla, dodatečná informace | s normální spínací vzdáleností |
| Elektrický výstup | NPN |
| Výběr provedení čidla | standard |