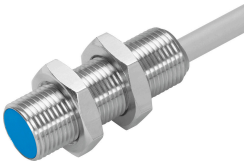
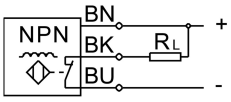
# Wyłącznik zbliżeniowy SIEH-M12B-NO-K-L

Numer produktu: 150452






## Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Spełnia normę | EN 60947-5-2 |
| Certyfikacja | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Nominalna odległość przełączania | 4 mm |
| Gwarantowana odległość przełączania | 3.24 mm |
| Współczynniki redukcyjne | Aluminium = 0,4<br>Stal nierdzewna St 18/8 = 0,8<br>Miedź = 0,4<br>Mosiądz = 0,5<br>Stal St 37 = 1,0 |
| Temperatura otoczenia | -25 °C...70 °C |
| Dokładność powtarzalności przy stałych warunkach | 0,2 mm |
| Wyjście dwustanowe | NPN |
| Funkcja elementu przełączającego | Zestyk normalnie zamknięty |
| Histereza | 0.36 mm |
| Maks. częstotliwość przełączania | 2500 Hz |
| Maks. prąd wyjściowy | 200 mA |
| Spadek napięcia | 2 V |
| Indukcyjny obwód ochronny | wbudowany |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | Pulsed |
| Zakres napięcia roboczego DC | 10 V...30 V |
| Tętnienia resztkowe | ± 10% |
| Prąd jałowy | 10 mA |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne | Kabel |
| Długość kabla | 2.5 m |
| Materiał osłony kabla | TPE-U(PUR) |
| Wielkość | M12 |
| Typ mocowania | Z przeciwnakrętką |
| Rodzaj montażu | czoło obudowane |
| Waga produktu | 110 g |

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Materiał obudowy | Mosiądz<br>PBTP<br>niklowany |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Dioda LED żółta |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C...70 °C |
| Stopień ochrony | IP65<br>IP67 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Wybór dodatkowych informacji o czujniku | ze zwiększoną odległością przełączania |
| Wyjście elektryczne | NPN |
| Wybór wersji czujnika | Standard |