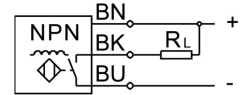


Wyłącznik zbliżeniowy SIEN-M12B-NS-K-L

Numer produktu: 150400

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Spełnia normę | EN 60947-5-2 |
| Symbol | 00991704 |
| Certyfikacja | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Nominalna odległość przełączania | 2 mm |
| Gwarantowana odległość przełączania | 1.62 mm |
| Współczynniki redukcyjne | Aluminium = 0,4 Stal nierdzewna St 18/8 = 0,6 Miedź = 0,3 Mosiądz = 0,5 Stal St 37 = 1,0 |
| Temperatura otoczenia | -25 °C ... 70 °C |
| Dokładność powtarzalności przy stałych warunkach | 0,1 mm |
| Wyjście dwustanowe | NPN |
| Funkcja elementu przełączającego | Normalnie otwarty |
| Histeresa | ≤0.18 mm |
| Maks. częstotliwość przełączania | 3000 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 | M12X1 |
| Typ mocowania | Z przeciwnakrętką |
| Rodzaj montażu | czoło obudowane |
| Waga produktu | 110 g |
| Materiał obudowy | Mosiądz PBTP niklowany |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Dioda LED żółta |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C ... 70 °C |

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Stopień ochrony | IP65 IP67 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Wybór dodatkowych informacji o czujniku | Z standardową odległością przełączania |
| Wyjście elektryczne | NPN |
| Wybór wersji czujnika | Standard |