



Czujnik zbliżeniowy SIEH-M12B-NS-K-L (150448) serii SIEH - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO013434

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Wytrzymałość dzięki całkowicie zamkniętej obudowie ze stali nierdzewnej, obejmującej powierzchnię aktywną. W przeciwieństwie do konwencjonalnych czujników indukcyjnych, czujnik SIEH zapewnia wysoką odporność na wszystkie gazy i media.

- Ze zwiększoną odległością przełączenia
- Instalacja podtynkowa
- Gwint metryczny
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Wykonanie z korpusem ze stali nierdzewnej

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Spełnia normę | EN 60947-5-2 |
| Symbol | 00991704 |
| Certyfikacja | C-Tick |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Nominalna odległość przełączenia | 4 mm |
| Gwarantowana odległość przełączenia | 3.24 mm |
| Współczynniki redukcyjne | Aluminium = 0,4 |
| Temperatura otoczenia | -25 degC |
| Dokładność powtarzalności przy stałych warunkach | 0,2 mm |
| Wyjście dwustanowe | NPN |

| | |
|---|--|
| Funkcja elementu przełączającego | Normalnie otwarty |
| 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 |
| 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 |
| Materiał obudowy | Mosiądz |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Dioda LED żółta |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 degC |
| Stopień ochrony | IP65 |
| 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 |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Zakres napięcia roboczego DC | 10 ... 30 V |
| Współczynniki redukcyjne | Aluminium = 0,4, Stal nierdzewna St 18/8 = 0,8, Miedź = 0,4, Mosiądz = 0,5, Stal St 37 = 1,0 |
| Gwarantowana odległość przełączania | 3.24 mm |
| Powtarzalność przy stałych warunkach | 0,2 mm |
| Nominalna odległość przełączania | 4 mm |
| Prąd jałowy | <= 10 mA |
| Histereza | <= 0.36 mm |
| Spadek napięcia | <= 2 V |
| Indukcyjny obwód ochronny | Zintegrowany |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Maks. częstotliwość przełączania | 2 500 Hz |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie otwarty |
| Wyjście dwustanowe | NPN |
| Materiał powłoki kabla | TPE-U(PUR) |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -5 ... 70 °C |
| Tętnienie resztkowe | ± 10% |
| Temperatura otoczenia | -25 °C do 70 °C |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | Obwód impulsowy |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Waga produktu | 110 g |
| Zgodność z normą | EN 60947-5-2 |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Maks. Prąd wyjściowy | 200 mA |
| Materiał obudowy | Mosiądz, PBTP, Niklowanie |
| Wielkość | M12 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Nie zawierają miedzi i PTFE |
| Dopuszczenie | C-Tick, c UL us - Listed (OL) |
| Długość kabla | 2.5 m |
| Przyłącze elektryczne | Kabel |
| Stopień ochrony | IP65, IP67 |
| Sposób montażu | Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej, Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO013434 |
| EAN-13 | 4052568069582 |