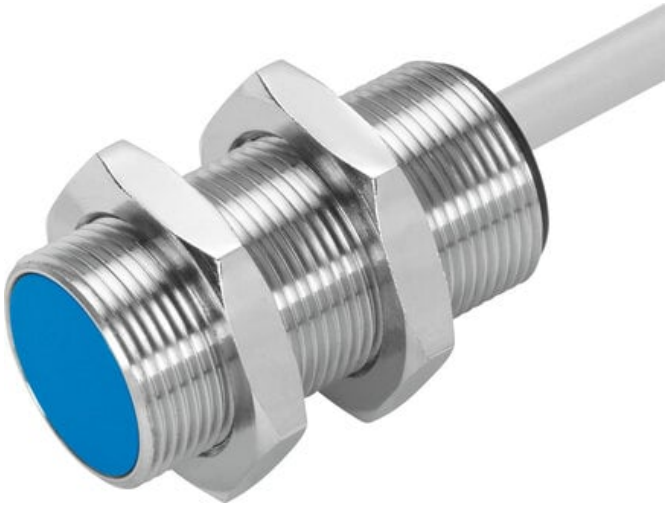
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Czujnik zbliżeniowy SIEH-M18B-NS-K-L (150456) serii SIEH - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO013442**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

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 przełączania
- 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 | RCM Mark |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Nominalna odległość przełączania | 8 mm |
| Gwarantowana odległość przełączania | 6.48 mm |
| Współczynniki redukcyjne | Aluminium = 0,35 |
| Temperatura otoczenia | -25 degC |
| Dokładność powtarzalności | 0.4 mm |

| | |
|---|---|
| Wyjście dwustanowe | NPN |
| Funkcja elementu przełączającego | Normalnie otwarty |
| Histereza | 0.88 mm |
| Maks. częstotliwość przełączania | 1500 Hz |
| Maks. prąd wyjściowy | 200 mA |
| Spadek napięcia | 2 V |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | Pulsed |
| Zakres napięcia roboczego DC | 10 V |
| Tętnienia resztkowe | +/- 20% |
| Prąd jałowy | 10 mA |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne | 3-żyły |
| Długość kabla | 2.5 m |
| Materiał osłony kabla | TPE-U(PUR) |
| Wielkość | M18 |
| Typ mocowania | Z przeciwnakrętką |
| Moment dokręcenia | 20 Nm |
| Rodzaj montażu | czoło obudowane |
| Waga produktu | 108 g |
| Materiał obudowy | Mosiądz |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Dioda LED żółta |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 degC |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Odporność na napięcie udarowe | 0.8 kV |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Wybór dodatkowych informacji o czujniku | ze zwiększoną odległością przełączania |
| Wyjście elektryczne | NPN |
| Wybór wersji czujnika | Standard |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Maks. częstotliwość przełączania** | 1 500 Hz |
| **Zakres napięcia roboczego DC** | 10 ... 30 V |
| **Tętnienie resztkowe** | +/- 20 % |
| **Odporność na piki napięcia** | 0.8 kV |
| **Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla** | -5 ... 70 °C |
| **Stopień zanieczyszczenia** | 3 |
| **Materiał powłoki kabla** | TPE-U(PUR) |
| **Wyjście dwustanowe** | NPN |
| **Funkcja elementu przełączającego** | Styk normalnie otwarty |
| **Zabezpieczenie przed zwarciem** | Obwód impulsowy |
| **Wskaźnik stanu przełączania** | Żółta dioda LED |
| **Spadek napięcia** | <= 2 V |
| **Histereza** | <= 0.88 mm |
| **Prąd jałowy** | <= 10 mA |
| **Nominalna odległość przełączania** | 8 mm |
| **Gwarantowana odległość przełączania** | 6.48 mm |
| **Współczynniki redukcyjne** | Aluminium = 0,35, Stal nierdzewna St 18/8 = 0,7, Miedź = 0,3, Mosiądz = 0,4, Stal St 37 = 1,0 |
| **Temperatura otoczenia** | -25 °C do 70 °C |
| **Znak CE (patrz deklaracja zgodności)** | Wg dyrektywy EU-EMV |
| **Moment dokręcenia** | 20 Nm |
| **Waga produktu** | 108 g |
| **Zgodność z normą** | EN 60947-5-2 |
| **Powtarzalność** | 0.4 mm |
| **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją** | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| **Maks. Prąd wyjściowy** | 200 mA |
| **Materiał obudowy** | Mosiądz, PBTP, Niklowanie |
| **Wielkość** | M18 |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS |
| **Dopuszczenie** | RCM Mark, c UL us - Listed (OL) |
| **Długość kabla** | 2.5 m |
| **Przyłącze elektryczne** | 3-żyły, Kabel |
| **Stopień ochrony** | IP67 |
| **Sposób montażu** | Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO013442 |
| **EAN-13** | 4052568069667 |