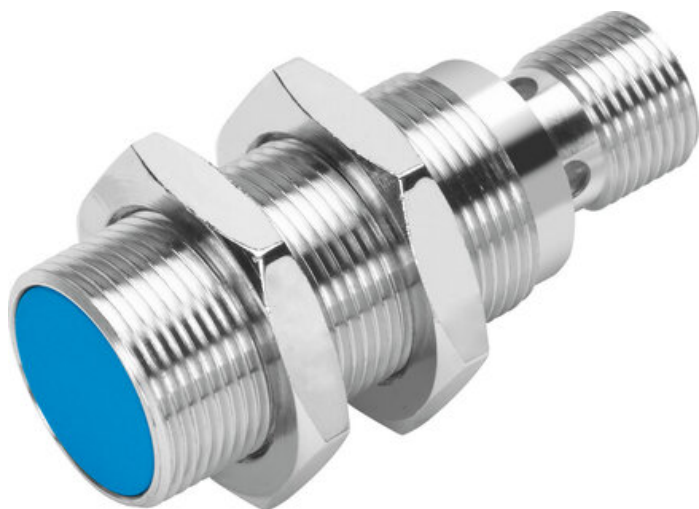




Czujnik zbliżeniowy SIEN-M18B-NS-S-L (150417) serii SIEN - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO013488

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Idealne rozwiązanie do rozpoznawania metalowych obiektów: indukcyjny czujnik zbliżeniowy SIEN/SIED...-PA. Dopuszczony do stosowania w przemyśle spożywczym i opakowaniowym, a także w przemyśle chemicznym.

- Ze standardową odległością przełączania
- Do napięcia stałego
- Konstrukcja okrągła
- Gwint metryczny
- Instalacja podtynkowa lub niepodtynkowa
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Konstrukcja z obudową metalową lub poliamidową

Dane techniczne

| | |
|--------------------------------------|--|
| Spełnia normę | EN 60947-5-2 |
| Symbol | 00991703 |
| Certyfikacja | RCM Mark |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Nominalna odległość przełączania | 5 mm |
| Gwarantowana odległość przełączania | 4.05 mm |
| Współczynniki redukcyjne | Aluminium = 0,4 |

| | |
|---|--|
| Temperatura otoczenia | -25 degC |
| Dokładność powtarzalności | 0.25 mm |
| Wyjście dwustanowe | NPN |
| Funkcja elementu przełączającego | Normalnie otwarty |
| Histereza | 0.55 mm |
| Maks. częstotliwość przełączania | 2000 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-pin |
| Wielkość | M18X1 |
| Typ mocowania | Z przeciwnakrętką |
| Moment dokręcenia | 20 Nm |
| Rodzaj montażu | czoło obudowane |
| Waga produktu | 43 g |
| Materiał obudowy | Mosiądz |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Dioda LED żółta |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 degC |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Wybór dodatkowych informacji o czujniku | Z standardową odległością przełączania |
| Wyjście elektryczne | NPN |
| Wybór wersji czujnika | Standard |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Zabezpieczenie przed zwarciem | Obwód impulsowy |
| 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 | 4.05 mm |
| Nominalna odległość przełączania | 5 mm |
| Prąd jałowy | <= 10 mA |
| Histereza | <= 0.55 mm |
| Spadek napięcia | 2 V |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Maks. częstotliwość przełączania | 2 000 Hz |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie otwarty |
| Wyjście dwustanowe | NPN |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -5 ... 70 °C |
| Tętnienie resztkowe | +/- 20 % |
| Zakres napięcia roboczego DC | 10 ... 30 V |
| Temperatura otoczenia | -25 °C do 70 °C |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Moment dokręcenia | 20 Nm |
| Waga produktu | 43 g |
| Zgodność z normą | EN 60947-5-2 |
| Powtarzalność | 0.25 mm |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Maks. Prąd wyjściowy | 200 mA |
| Materiał obudowy | Mosiądz, PBTP, Niklowanie |
| Wielkość | M18x1 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS |
| Dopuszczenie | RCM Mark, c UL us - Listed (OL) |
| Przyłącze elektryczne | 3-pin, M12x1, Wtyczka |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Sposób montażu | Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO013488 |
| EAN-13 | 4052568069278 |