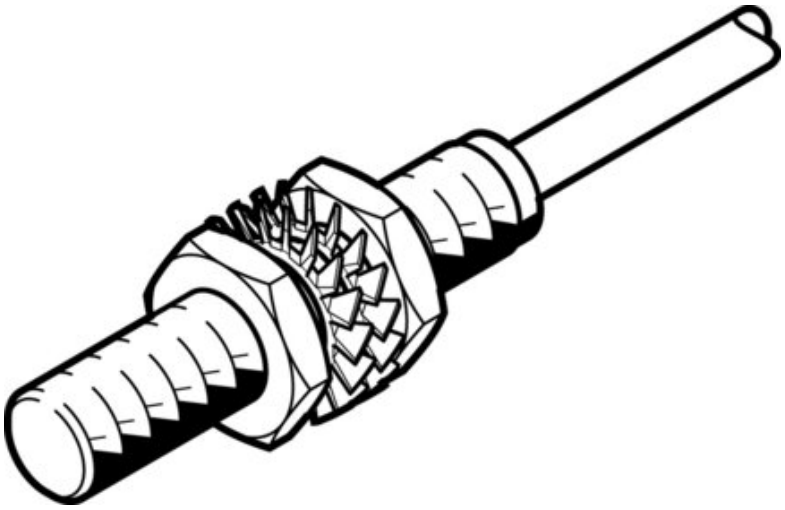
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Czujnik zbliżeniowy SIEF-M8B-NS-K-L (553540) serii SIEF - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO027733**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

Idealne połączenie nowych funkcji, które tworzą najłatwiejszą i najbardziej niezawodną jednostkę w historii.

- Współczynnik redukcji 1 dla wszystkich metali
- Odporny na zakłócenia elektromagnetyczne przy spawaniu
- Wykonanie z korpusem odpornym na rozpryski spawalnicze
- Instalacja podtynkowa, częściowo podtynkowa lub niepodtynkowa
- Wskaźnik LED stanu przełączenia

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Konstrukcja | okrągły |
| Spełnia normę | EN 60947-5-2 |
| Symbol | 00991704 |
| Certyfikacja | RCM Mark |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Nominalna odległość przełączania | 1.5 mm |
| Temperatura otoczenia | -30 degC |
| Dokładność powtarzalności | 0.08 mm |
| Wyjście dwustanowe | NPN |

| | |
|---|---|
| Funkcja elementu przełączającego | Normalnie otwarty |
| Maks. częstotliwość przełączania DC | 2000 Hz |
| Maks. prąd wyjściowy | 150 mA |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | Pulsed |
| Zakres napięcia roboczego DC | 10 V |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne | 3-żyły |
| Długość kabla | 2.5 m |
| Materiał osłony kabla | TPE-U(PU) |
| Wielkość | M8 |
| Rodzaj montażu | czoło obudowane |
| Waga produktu | 61.4 g |
| Materiał obudowy | PA |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Dioda LED żółta |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 degC |
| Stopień ochrony | IP68 |
| Odporność na zakłócenia wytwarzane przez pola magnetyczne | magnetyczne pole stałe i zmienne |
| Odporność na napięcie udarowe | 0.8 kV |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Wybór dodatkowych informacji o czujniku | Ze współczynnikiem redukcji 1 - odporność na pola magnetyczne |
| Wybór wersji czujnika | Standard |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Konstrukcja** | okrągły |
| **Odporność na zakłócenia od pola magnetycznego** | Pole magnetyczne DC i AC |
| **Maks. częstotliwość przełączania DC** | 2 000 Hz |
| **Nominalna odległość przełączania** | 1.5 mm |
| **Wskaźnik stanu przełączania** | Żółta dioda LED |
| **Funkcja elementu przełączającego** | Styk normalnie otwarty |
| **Wyjście dwustanowe** | NPN |
| **Materiał powłoki kabla** | TPE-U(PU) |
| **Stopień zanieczyszczenia** | 3 |
| **Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla** | -5 ... 70 °C |
| **Odporność na piki napięcia** | 0.8 kV |
| **Zakres napięcia roboczego DC** | 10 ... 30 V |
| **Zabezpieczenie przed zwarciem** | Obwód impulsowy |
| **Znak CE (patrz deklaracja zgodności)** | Wg dyrektywy EU-EMV |
| **Waga produktu** | 61.4 g |
| **Temperatura otoczenia** | -30 °C do 70 °C |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 2 – Średnia odporność na korozję |
| **Zgodność z normą** | EN 60947-5-2 |
| **Powtarzalność** | 0.08 mm |
| **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją** | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| **Maks. Prąd wyjściowy** | 150 mA |
| **Materiał obudowy** | PA, PP, Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| **Kształt** | Okrągły |
| **Wielkość** | M8 |
| **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** | IP68 |
| **Sposób montażu** | Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO027733 |
| **EAN-13** | 4052568095963 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 15:10