



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny zbliżeniowy (7900181) serii IMM - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK044294**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Korpus | Cylindryczny |
| Kształt obudowy | Standardowa konstrukcja |
| Średnica | Ø 6,5 mm |
| Zasięg S_n | 4 mm |
| Zasięg gwarantowany S_a | 3,24 mm |
| Montaż w metalu | Nie w jednej płaszczyźnie |
| Częstotliwość przełączania | 1.800 Hz |
| Typ przyłącza | Przewód 3-żyłowy, 2 m |
| Wyjście przełączające | PNP |
| Funkcja wyjścia | Styk normalnie otwarty |
| Wykonanie elektryczne | DC 3-przewodowe |
| Stopień ochrony | IP67 ¹⁾ |

¹⁾ Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

| | |
|--|--|
| Napięcie zasilające | 10 V DC ... 30 V DC |
| Tętnienia resztkowe | $\leq 10\%$ ¹⁾ |
| Spadek napięcia | $\leq 2\text{ V}$ ²⁾ |
| Czas opóźnienia przed zadziałaniem | $\leq 50\text{ ms}$ |
| Histereza | 1 % ... 20 % |
| Powtarzalność | $\leq 5\%$ ³⁾⁴⁾ |
| Dryft temperaturowy (S_r) | $\pm 10\%$ |
| EMC | EN 60947-5-2 IEC 61000-4-2: (poziom testowania 2) IEC 61000-4-4: (poziom testowania 3) |
| Prąd stały I_a | $\leq 200\text{ mA}$ |
| Materiał przewodu | PVC |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,14 mm ² |
| Średnica przewodu | Ø 3,1 mm |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | ? |
| Zabezpieczenie przed zamianą biegunów | ? |
| Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania | ? |
| Odporność na udary i drgania | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -25 °C ... +70 °C |
| Materiał obudowy | Stal nierdzewna V2A, DIN 1.4305 / AISI 303 |
| Materiał, powierzchnia aktywna | Tworzywo sztuczne, POM |
| Długość obudowy | 45 mm |
| Nr pliku UL | NMFT2.E175606 |

¹⁾ U_v .

²⁾ Przy $I_a = 200\text{ mA}$.

³⁾ Napięcie zasilające U_g i temperatura otoczenia T_a stałe.

⁴⁾ Sr.

Współczynniki redukcji

| Wskazówka | Wartości mają charakter orientacyjny i mogą się różnić |
|-----------------------|--|
| Stal nierdzewna (V2A) | Ok. 0,77 |
| Aluminium (Al) | Ok. 0,47 |
| Miedź (Cu) | Ok. 0,42 |
| Mosiądz (Ms) | Ok. 0,52 |

Informacja dotycząca montażu

Uwaga Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”

| | |
|---|--------|
| A | 6,5 mm |
| B | 13 mm |
| C | 6,5 mm |
| D | 12 mm |
| E | 8 mm |
| F | 32 mm |

Certyfikaty

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| EU declaration of conformity | ? |
| UK declaration of conformity | ? |
| MAR declaration of conformity | ? |
| China-RoHS | ? |
| Certyfikat EAC / DoC | ? |

Klasyfikacje

| | |
|----------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 27270101 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270101 |
| ECLASS 6.0 | 27270101 |
| ECLASS 6.2 | 27270101 |
| ECLASS 7.0 | 27270101 |
| ECLASS 8.0 | 27270101 |
| ECLASS 8.1 | 27270101 |
| ECLASS 9.0 | 27270101 |
| ECLASS 10.0 | 27270101 |
| ECLASS 11.0 | 27270101 |
| ECLASS 12.0 | 27274001 |
| ETIM 5.0 | EC002714 |
| ETIM 6.0 | EC002714 |
| ETIM 7.0 | EC002714 |
| ETIM 8.0 | EC002714 |
| UNSPSC 16.0901 | 39122230 |

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK044294