



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2107811) - SICK



Numer artykułu SKU:  
OC-SICK030888

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

### OPIS PRODUKTU

## Dane techniczne

Typ przyłącza - głowica A

Typ przyłącza - głowica B

Blokada złącza wtykowego

Materiał, złącze wtykowe

Kolor, złącze wtykowe

Materiał, nakrętka radełkowa

Materiał, uszczelka

Moment dokręcenia

Rozwartość klucza

Przewód

Materiał, płaszcz

Kolor, płaszcz

Średnica przewodu

Przekrój poprzeczny przewodu

Ekranowanie

Gniazdo, M12, 3 piny, prosty, kodowanie A

Wtyk, M8, 3 piny, prosty, kodowanie A

Z możliwością przykręcenia

TPU

Czarny

Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany  
(złącze żeńskie), mosiądz, niklowany (wtyk)

FKM

0,4 Nm (M8), 0,6 Nm (M12)

9 (M8), 13 (M12)

1 m, 3 żyły, PUR, bezhalogenowy

PUR, bezhalogenowy

Czarny

4,1 mm

0,25 mm<sup>2</sup>

Nieekranowany

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Promień gięcia                      |  |
| W stanie ruchomym                   | > 10 x średnica przewodu   |
| Przy ułożeniu nieruchomym           | > 5 x średnica przewodu  |
| Tryb przewodnika kablowego          | > 10 x średnica przewodu   |
| Cykle gięcia                        | 10.000.000   |
| Napięcie znamionowe, przewód surowy | 300 V AC   |
| Napięcie kontrolne, przewód surowy  | 2.500 V AC   |
| Napięcie znamionowe                 |  |
|                                     | 50 V AC  |
|                                     | 60 V DC  |
| Napięcie znamionowe                 | 1,5 kV   |
| Obciążalność prądowa                | ≤ 4 A  |
| Prędkość przesuwania                | 3 m/s  |
| Droga przemieszczenia               | 10 m   |
| Przyspieszenie                      | ≤ 10 m/s <sup>2</sup>  |
| Typ sygnału                         | Przewód czujnika/elementu wykonawczego   |
| Narażanie na skręcanie              | 180° / 1 m   |
| Cykle skręcania                     | 2.000.000  |
| Cykli na minutę                     | 35   |
| Obszar zastosowania                 | Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym<br>Tryb przewodnika kablowego<br>Robot             |
| Dopuszczenia                        | UL   |
| Nr pliku UL                         | E335179  |
| Stopień ochrony                     | IP65 / IP66K / IP67  |
| Temperatura robocza                 |  |
| W stanie ruchomym                   | -25 °C ... +80 °C  |
| Przy ułożeniu nieruchomym           | -40 °C ... +80 °C  |
| Tryb przewodnika kablowego          | -25 °C ... +80 °C  |
| Głowica                             | -25 °C ... +85 °C  |
| Stopień zanieczyszczenia            | 3  |
| Rezystancja izolacji                | 100 MΩ   |
| Kategoria przepięciowa              | III  |
| Rezystancja skrośna                 | 30 mΩ  |
| Odporność termiczna, przewód surowy | Trudnopalny zgodnie z UL 1581, test palności w poziomie/CSA FT2 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 |

## Klasyfikacje

|              |          |
|--------------|----------|
| ECLASS 5.0   | 19030312 |
| ECLASS 5.1.4 | 19030312 |

|                |          |
|----------------|----------|
| ECLASS 6.0     | 27060304 |
| ECLASS 6.2     | 27060304 |
| ECLASS 7.0     | 27060304 |
| ECLASS 8.0     | 27060304 |
| ECLASS 8.1     | 27060304 |
| ECLASS 9.0     | 27060304 |
| ECLASS 10.0    | 27060304 |
| ECLASS 11.0    | 27060304 |
| ECLASS 12.0    | 27060304 |
| ETIM 5.0       | EC000830 |
| ETIM 6.0       | EC000830 |
| ETIM 7.0       | EC003249 |
| ETIM 8.0       | EC003249 |
| UNSPSC 16.0901 | 26121604 |

---

## DANE TECHNICZNE

|         |               |
|---------|---------------|
| Nr kat. | OC-SICK030888 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 21:39