AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2111268) - SICK



**Numer artykułu SKU: OC-SICK031011**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

**OPIS PRODUKTU**

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Typ przyłącza – głowica A | Gniazdo, M12, 4 piny, kątowy, kodowanie A |
| Typ przyłącza – głowica B | Koniec przewodu niezakończony wtykiem |
| Blokada złącza wtykowego | Z możliwością przykręcenia |
| Materiał, złącze wtykowe | TPU |
| Kolor, złącze wtykowe | Czarny |
| Materiał, nakrętka radełkowa | Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany |
| Materiał, uszczelka | FKM |
| Moment dokręcenia | 0,6 Nm |
| Rozwartość klucza | 13 |
| Przewód | 4 m, 4 żyły, PUR, bezhalogenowy |
| Materiał, płaszcz | PUR, bezhalogenowy |
| Kolor, płaszcz | Czarny |
| Średnica przewodu | 4,5 mm |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,34 $mm^2$ |
| Ekranowanie | Nieekranowany |

| | |
|---|---|
| Promień gięcia | |
| W stanie ruchomym | > 10 x średnica przewodu |
| Przy ułożeniu nieruchomym | > 5 x średnica przewodu |
| Tryb prowadnika 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 | |
| | 250 V AC |
| | 250 V DC |
| Napięcie znamionowe | 2,5 kV |
| Obciążalność prądowa | 4 A |
| Prędkość przesuwania | 3 m/s |
| Droga przemieszczenia | 10 m |
| Przyspieszenie | ≤ 10 m/s² |
| 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 prowadnika kablowego<br>Robot |
| Dopuszczenia | CE<br>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 prowadnika 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-SICK031011 |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 20:26