



Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2119050) - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK031403**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

| | |
|------------------------------|---|
| Typ przyłącza - głowica A | Gniazdo, M12, 12 pinów, 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 | 10 m, 12 żył, PUR, bezhalogenowy |
| Materiał, płaszcz | PUR, bezhalogenowy |
| Kolor, płaszcz | Czarny |
| Średnica przewodu | 6 mm |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,14 mm ² |
| Ekranowanie | Nieekranowany |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Promień gięcia | |
| W stanie ruchomym | > 15 x średnica przewodu |
| Przy ułożeniu nieruchomym | > 7,5 x średnica przewodu |
| Tryb przewodnika kablowego | > 10 x średnica przewodu |
| Cykle gięcia | ≤ 2.000.000 |
| Napięcie znamionowe, przewód surowy | 300 V AC |
| Napięcie kontrolne, przewód surowy | 1.500 V AC |
| Napięcie znamionowe | |
| | 30 V AC |
| | 30 V DC |
| Napięcie znamionowe | 0,8 kV |
| Obciążalność prądowa | 1,5 A |
| Prędkość przesuwania | 3,3 m/s |
| Droga przemieszczenia | 5 m |
| Przyspieszenie | ≤ 5 m/s ² |
| Typ sygnału | Przewód czujnika/elementu wykonawczego |
| Narażanie na skręcanie | 180° |
| Obszar zastosowania | Tryb przewodnika kablowego Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym Robot |
| Dopuszczenia | CE |
| Stopień ochrony | IP65 / IP66 / IP67 |
| Temperatura robocza | |
| W stanie ruchomym | -25 °C ... +85 °C |
| Przy ułożeniu nieruchomym | -40 °C ... +85 °C |
| Tryb przewodnika kablowego | -25 °C ... +85 °C |
| Głowica | -25 °C ... +85 °C |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Rezystancja izolacji | 100 MΩ |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Rezystancja skrośna | 30 mΩ |

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-SICK031403

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 18:49