



Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2111286) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK031016

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

| | |
|------------------------------|--|
| Typ przyłącza – głowica A | Gniazdo, M8, 3 piny, prosty, kodowanie A |
| Typ przyłącza – głowica B | Wtyk, M12, 3 piny, kątowy, kodowanie A |
| 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 | 0,4 Nm (M8), 0,6 Nm (M12) |
| Rozwartość klucza | 9 (M8), 13 (M12) |
| Przewód | 2 m, 3 żyły, PUR, bezhalogenowy |
| Materiał, płaszcz | PUR, bezhalogenowy |
| Kolor, płaszcz | Czarny |
| Średnica przewodu | 4,1 mm |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,25 mm ² |
| Ekranowanie | 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 | $\leq 10 \text{ m/s}^2$ |
| 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 Tryb przewodnika kablowego 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-SICK031016 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 04:14