



## Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2108997) - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK030921**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

### Dane techniczne

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Typ przyłącza – głowica A    | Gniazdo, M12, 8 pinów, prosty, kodowanie A |
| Typ przyłącza – głowica B    | Wtyk, M12, 8 pinów, prosty, 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            | 0,6 Nm                                     |
| Rozwartość klucza            | 13   |
| Przewód                      | 2,5 m, 8 żył, PUR, bezhalogenowy           |
| Materiał, płaszcz            | PUR, bezhalogenowy                         |
| Kolor, płaszcz               | Czarny                                     |
| Średnica przewodu            | 5,8 mm                                     |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,25 mm <sup>2</sup>                       |
| 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                 | ≤ 30 V AC/DC   |
| Napięcie znamionowe                 | 0,8 kV   |
| Obciążalność prądowa                | 2 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-SICK030921 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 17:11