



Fotoprzełącznik światłowodowe i światłowody (5338928) serii LL3 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK032918**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|---|--|
| Typ urządzenia | Światłowód |
| Zasada działania | System odbiciowy |
| Do fotoprzełączników światłowodowych | GLL170(T), WLL180, WLL80 |
| Maks. zasięg wykrywania | Depends on the fiber-optic sensor used |
| Długość światłowodu | 4.000 mm |
| Materiał, włókno | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Materiał, płaszcz | Polyetylen (PE) |
| Materiał, głowica światłowodowa | Stal nierdzewna |
| Średnica zewnętrzna, przyłączy przewodu światłowodowego | 1,3 mm |
| Światłowód z możliwością skrócenia | ? |
| Średnica końcówki gładkiej (największa średnica) | 6 mm |
| Kształt głowicy światłowodowej | Końcówka gładka, Odbicie 90° |
| Układ włókien | Monofiber |
| Struktura rdzenia | 2 x Ø 1,0 mm Monofiber |
| Kąt promieniowania < 60° | Nie |
| Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm) | Nie |

| | |
|---|---|
| Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1-4 mm) | Nie |
| Wymagane końcówki przejściowe | Tak |
| Kąt rozproszenia | 60° |
| Zintegrowana soczewka | Nie |
| Minimalna średnica obiektu | 0,02 mm ¹⁾ |
| W zakresie dostawy | Tuleje adaptera BF-WLL160-13 (1,3 mm), przecinarka do światłowodów FC (5304141) |
| Kompatybilność nakładek optycznych | Nie |
| Cechy szczególne | Głowica ze stali nierdzewnej, wąż PE, 1 m |

¹⁾Najmniejszy wykrywalny obiekt wykryto przy optymalnej odległości i ustawieniu.

Mechanika/elektryka

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Promień gięcia światłowodu | 25 mm |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -55 °C ... +70 °C |

Klasyfikacje

| | |
|----------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 27270905 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270905 |
| ECLASS 6.0 | 27270905 |
| ECLASS 6.2 | 27270905 |
| ECLASS 7.0 | 27270905 |
| ECLASS 8.0 | 27270905 |
| ECLASS 8.1 | 27270905 |
| ECLASS 9.0 | 27270905 |
| ECLASS 10.0 | 27270905 |
| ECLASS 11.0 | 27270905 |
| ECLASS 12.0 | 27270905 |
| ETIM 5.0 | EC002651 |
| ETIM 6.0 | EC002651 |
| ETIM 7.0 | EC002651 |
| ETIM 8.0 | EC002651 |
| UNSPSC 16.0901 | 39121528 |

DANE TECHNICZNE

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 01:29