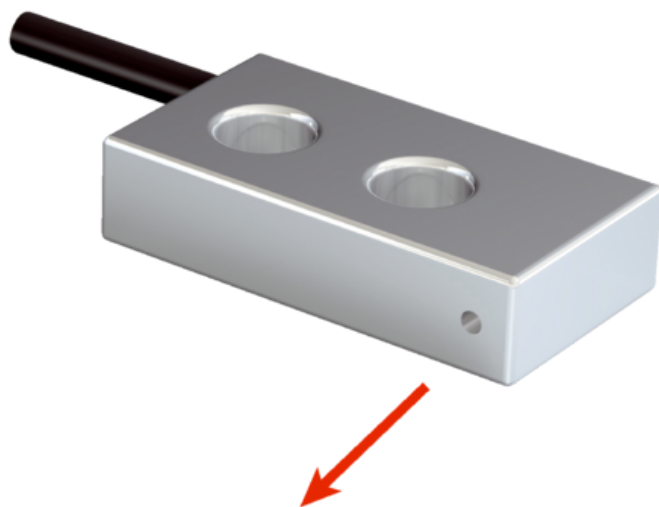


Fotoprzełącznik światłowodowe i światłowody (5324269) serii LL3 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK032570**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|---|--|
| Typ urządzenia | Światłowód |
| Zasada działania | System barierowy |
| Szczegóły zasady działania | Składa się z nadajnika i odbiornika |
| Do fotoprzełączników światłowodowych | GLL170(T), WLL180, WLL80 |
| Maks. zasięg wykrywania | Depends on the fiber-optic sensor used |
| Długość światłowodu | 2.000 mm |
| Materiał, włókno | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Materiał, płaszcz | Polyetylen (PE) |
| Materiał, głowica światłowodowa | Stal nierdzewna |
| Średnica zewnętrzna, przyłączy przewodu światłowodowego | 1 mm |
| Światłowód z możliwością skrócenia | <input type="checkbox"/> |
| Kształt głowicy światłowodowej | Płaski korpus, Odbicie 90° |
| Układ włókien | Monofiber |
| Struktura rdzenia | Ø 0,5 mm Monofiber |
| Kąt promieniowania < 60° | Nie |
| Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm) | Nie |

| | |
|---|--|
| Zadanie | Bardzo elastyczna (statyczna) |
| Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm) | Tak |
| Wymagane końcówki przejściowe | Tak |
| Kąt rozproszenia | 60° |
| Zintegrowana soczewka | Nie |
| Minimalna średnica obiektu | 0,01 mm ¹⁾ |
| W zakresie dostawy | Mocowanie, 4 x nakrętka sześciokątna M2, 8 x podkładka, 4 x śruba z rowkiem krzyżowym M2, tuleje adaptera, tuleje adaptera BF-WLL160-10 (1,0 mm), przecinarka do światłowodów FC (5304141) |
| Kompatybilność nakładek optycznych | Nie |

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

Mechanika/elektryka

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Promień gięcia światłowodu | 1 mm |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -40 °C ... +60 °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 |

Zasięgi z WLL180T

Tryb pracy 16 μ s 35 mm

Tryb pracy 70 μ s 45 mm

Tryb pracy 250 μ s 55 mm

Tryb pracy 2 ms 250 mm

Tryb pracy 8 ms 330 mm

Wskazówka Zasięgi w odniesieniu do fotoprzeźników światłowodowych o rodzaju światła:
widzialne światło czerwone

Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250 μ s 117 mm

Zasięgi z GLL170T

Tryb pracy 50 μ s 178 mm

Tryb pracy 250 μ s 300 mm

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|---------------|
| Nr kat. | OC-SICK032570 |
|---------|---------------|