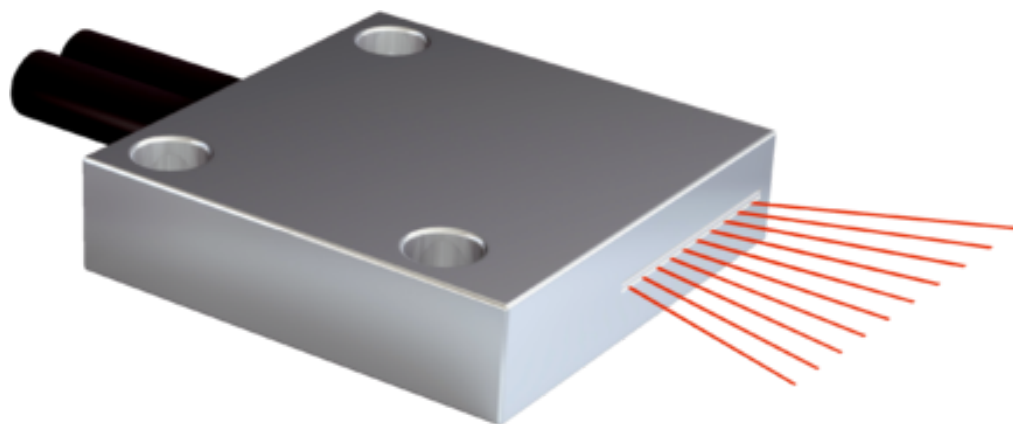




Fotoprzełącznik światłowodowe i światłowody (5334006) serii LL3 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK032852

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|---|--|
| Typ urządzenia | Światłowód |
| Zasada działania | System odbiciowy |
| Do fotoprzełączników światłowodowych | GLL170(T), WLL180, WLL24 Ex, WLL80 |
| Maks. zasięg wykrywania | Depends on the fiber-optic sensor used |
| Długość światłowodu | 10.000 mm |
| Materiał, włókno | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Materiał, płaszcz | Polyetylen (PE) |
| Materiał, głowica światłowodowa | Stop miedzi i cynku (CuZn) |
| Średnica zewnętrzna, przyłączy przewodu światłowodowego | 2,2 mm |
| Światłowód z możliwością skrócenia | <input type="checkbox"/> |
| Kształt głowicy światłowodowej | Płaski korpus, Array |
| Szerokość matrycy | 11 mm |
| Układ włókien | Multifiber – układ liniowy |
| Struktura rdzenia | S: 16 x Ø 0,265 mm R: 16 x Ø 0,265 mm |
| Kąt promieniowania < 60° | Multifiber – układ liniowy |
| Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm) | Nie |
| Zadanie | Detekcja zakresu |

| | |
|---|--|
| Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1-4 mm) | Nie |
| Wymagane końcówki przejściowe | Nie |
| Kąt rozproszenia | 60° |
| Zintegrowana soczewka | Nie |
| Minimalna średnica obiektu | 0,02 mm ¹⁾ |
| W zakresie dostawy | Przecinarka do światłowodów FC (5304141) |
| Kompatybilność nakładek optycznych | Nie |

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

Mechanika/elektryka

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Promień gięcia światłowodu | 25 mm |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -40 °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 |

Zasięgi z WLL180T

| | |
|-------------------|--------|
| Tryb pracy 16 μs | 57 mm |
| Tryb pracy 70 μs | 190 mm |
| Tryb pracy 250 μs | 310 mm |
| Tryb pracy 2 ms | 630 mm |

Tryb pracy 8 ms 670 mm

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

Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250 μ s 17 mm

Zasięgi z GLL170T

Tryb pracy 50 μ s 78 mm

Tryb pracy 250 μ s 137 mm

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|---------------|
| Nr kat. | OC-SICK032852 |
|---------|---------------|