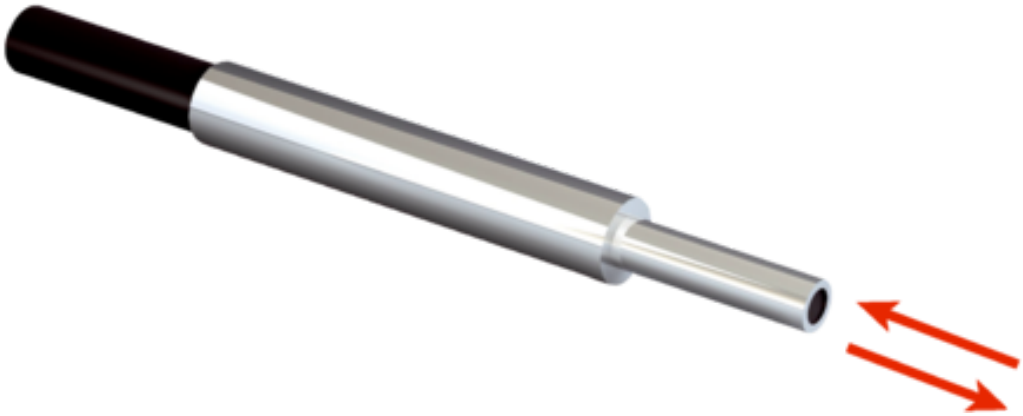
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Element (5313029) - SICK



**Numer artykułu SKU: OC-SICK032351**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Typ urządzenia | Światłowód |
| Zasada działania | System odbiciowy |
| Do fotoprzekaźników światłowodowych | WLL80 |
| Maks. zasięg wykrywania | Depends on the fiber-optic sensor used |
| Długość światłowodu | 500 mm |
| Materiał, włókno | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Materiał, płaszcz | Polyethylen (PE) |
| Materiał, głowica światłowodowa | Stal nierdzewna |
| Średnica zewnętrzna, przyłącze przewodu światłowodowego | 2,2 mm |
| Średnica końcówki gładkiej (największa średnica) | 2,5 mm |
| Układ włókien | Układ koaksjalny |
| Struktura rdzenia | S: Ø 0,5 mm, R: 9 x Ø 0,25 mm [1] Układ koaksjalny |
| Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm) | Nie |
| Średnica/rozmiar gwintu od zwężenia 2 mm | ≥ 1,5 mm |
| Długość zwężenia | ≥ 6 mm |
| Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm) | Nie |
| Wymagane końcówki przejściowe | Nie |

| | |
|---|---|
| Minimalna średnica obiektu | 0,015 mm [2] |
| Kompatybilność nakładek optycznych | Nie |
| Cechy szczególne | Idealny do małych niedostępnych obiektów. Krótkie, cienkie końcówki |

[1] C = koncentryczny, S = nadajnik, E = odbiornik.

[2] Najmniejszy wykrywalny obiekt wykryto przy optymalnej odległości i ustawieniu.

# Mechanika/elektryka

| | |
|---|---|
| Promień gięcia światłowodu | 15 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 | 40 mm |
| Tryb pracy 70 µs | 135 mm |
| Tryb pracy 250 µs | 200 mm |
| Tryb pracy 2 ms | 400 mm |
| Tryb pracy 8 ms | 620 mm |
| Wskazówka | Zasięgi w odniesieniu do fotoprzekaźników światłowodowych o rodzaju światła: widzialne światło czerwone |

# Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250 µs 70 mm

# Zasięgi z GLL170T

Tryb pracy 50 µs 70 mm
Tryb pracy 250 µs 120 mm

---

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-SICK032351 |

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 20:53