



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Element (5326011) - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK032675**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

|                                                             |                                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ urządzenia                                              | Światłowód                             |
| Zasada działania                                            | System odbiciowy                       |
| Do fotoprzełączników światłowodowych                        | 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                             | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)      |
| Średnica zewnętrzna, przyłącze przewodu światłowodowego     | 1 mm                                   |
| Układ włókien                                               | Monofiber                              |
| Struktura rdzenia                                           | 2 x Ø 0,5 mm Monofiber                 |
| Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)           | Nie                                    |
| Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1-4 mm) | Nie                                    |
| Wymagane końcówki przejściowe                               | Tak                                    |
| Minimalna średnica obiektu                                  | 0,06 mm <sup>1)</sup>                  |
| Kompatybilność nakładek optycznych                          | Nie                                    |

<sup>1)</sup> Najmniejszy wykrywalny obiekt wykryto przy optymalnej odległości i ustawieniu.

## Mechanika/elektryka

Promień gięcia światłowodu 10 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  $\mu$ s 100 mm

Tryb pracy 70  $\mu$ s 170 mm

Tryb pracy 250  $\mu$ s 210 mm

Tryb pracy 2 ms 430 mm

Tryb pracy 8 ms 460 mm

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

## Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250  $\mu$ s 120 mm

# Zasięgi z GLL170T

Tryb pracy 50 μs   110 mm  
Tryb pracy 250 μs   150 mm

---

## DANE TECHNICZNE

|         |               |
|---------|---------------|
| Nr kat. | OC-SICK032675 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 07.09.2026r, g. 19:47