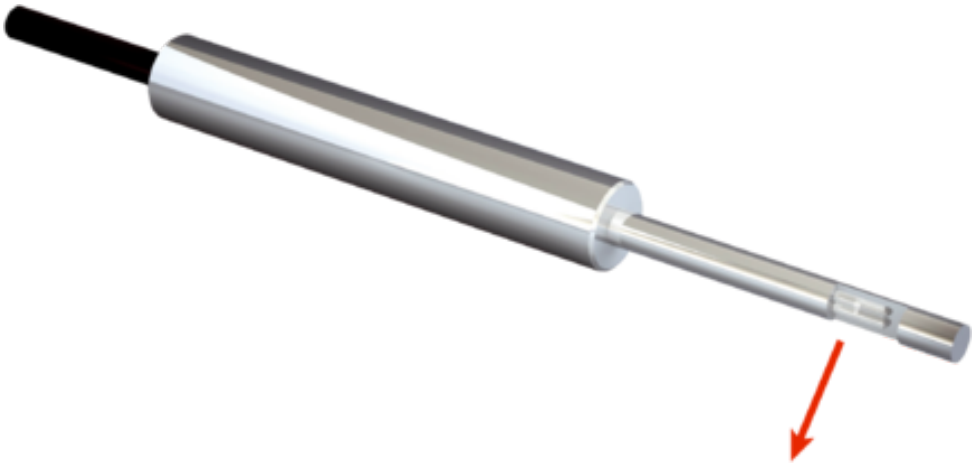
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Fotoprzekaźnik światłowodowe i światłowody (5325926) serii LL3 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK032635

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada działania	System barierowy
Szczegóły zasady działania	Składa się z nadajnika i odbiornika
Do fotoprzekaźników światłowodowych	GLL170(T), WLL180, WLL80
Maks. zasięg wykrywania	180 mm (Sensing range WLL80 at 8 ms)
Długość światłowodu	1.000 mm
Materiał, płaszcz	Polycarbonat (PC)
Średnica zewnętrzna, przyłącze przewodu światłowodowego	1 mm
Światłowód z możliwością skrócenia	?
Średnica końcówki gładkiej (największa średnica)	2,5 mm
Kształt głowicy światłowodowej	Końcówka gładka, Długa końcówka, Odbicie 90°
Średnica/rozmiar gwintu od zwężenia 2 mm	≥ 1 mm
Długość zwężenia	≥ 25 mm
Średnica zwężenia	≥ 1 mm
Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Tak
Minimalna średnica obiektu	1 mm [1)]

Kompatybilność nakładek optycznych	Nie

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

Mechanika/elektryka

Promień gięcia światłowodu	10 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	–40 °C ... +105 °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 WLL80

Tryb pracy 16 µs	10 mm
Tryb pracy 70 µs	40 mm
Tryb pracy 250 µs	60 mm
Tryb pracy 500 µs	75 mm
Tryb pracy 1 ms	85 mm
Tryb pracy 2 ms	120 mm
Tryb pracy 8 ms	180 mm

Zasięgi z WLL180T

Tryb pracy 16 µs	6 mm

Tryb pracy 70 µs	19 mm
Tryb pracy 250 µs	38 mm
Tryb pracy 2 ms	74 mm
Tryb pracy 8 ms	130 mm
Wskazówka	Zasięgi w odniesieniu do fotoprzekaźników światłowodowych o rodzaju światła: widzialne światło czerwone

Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250 µs	20 mm

Zasięgi z GLL170T

Tryb pracy 50 µs	10 mm
Tryb pracy 250 µs	20 mm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK032635

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 20:31