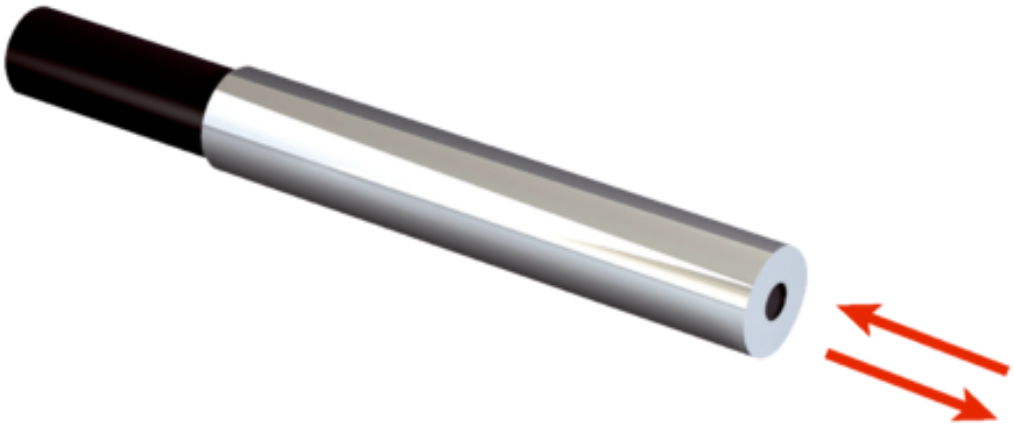
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Fotoprzekaźnik światłowodowe i światłowody (5313022) serii LL3 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK032344

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)	3 mm
Układ włókien	Układ koaksjalny
Struktura rdzenia	S: Ø 1 mm, R: 16 x Ø 0,25 mm [1] Układ koaksjalny
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Nie
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	Budowa koncentryczna zapewniająca precyzyjne przełączanie, gładka końcówka, duży zasięg

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

[2] 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	90 mm
Tryb pracy 70 µs	280 mm
Tryb pracy 250 µs	500 mm
Tryb pracy 2 ms	900 mm
Tryb pracy 8 ms	1.350 mm
Wskazówka	Zasięgi w odniesieniu do fotoprzekaźników światłowodowych o rodzaju światła: widzialne światło czerwone

Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250 µs	160 mm

Zasięgi z GLL170T

Tryb pracy 50 µs	150 mm
Tryb pracy 250 µs	290 mm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK032344

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 20:47