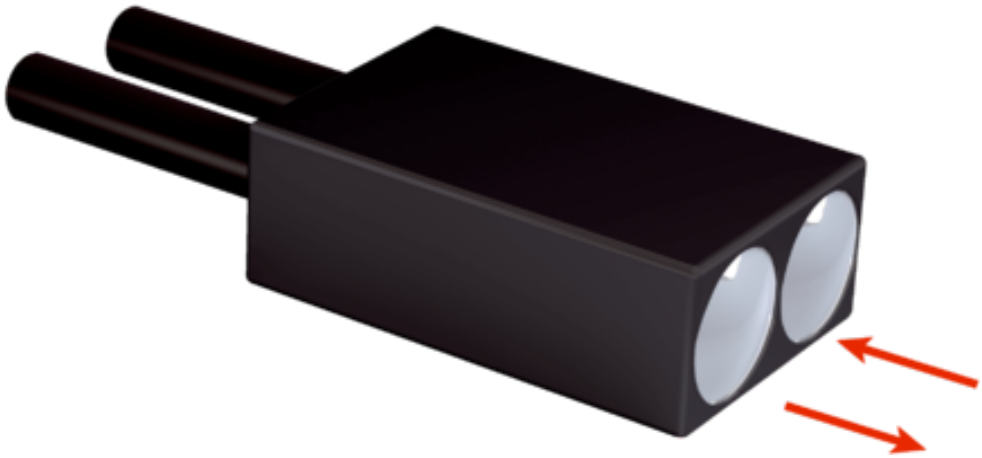
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Fotoprzekaźnik światłowodowe i światłowody (5325528) serii LL3 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK032600

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada działania	System odbiciowy
Do fotoprzekaźników światłowodowych	GLL170(T), WLL180, WLL24 Ex, WLL80
Maks. zasięg wykrywania	3.170 mm (Sensing range WLL80 at 8 ms)
Długość światłowodu	2.000 mm
Materiał, włókno	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Materiał, płaszcz	Polyethylen (PE)
Materiał, głowica światłowodowa	Tworzywo sztuczne
Średnica zewnętrzna, przyłącze przewodu światłowodowego	2,2 mm
Światłowód z możliwością skrócenia	?
Kształt głowicy światłowodowej	Płaski korpus
Układ włókien	Multifiber – wiązka włókien
Struktura rdzenia	151 x Ø 0,08 mm Multifiber – wiązka włókien
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Nie
Zadanie	Wyświetlacze LCD / obiekty przezroczyste / półprzewodniki, Bardzo elastyczna (statyczna)

Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm)	Tak
Wymagane końcówki przejściowe	Nie
Minimalna średnica obiektu	0,03 mm [1)]
Kompatybilność nakładek optycznych	Nie
Cechy szczególne	Mały kat otwarcia wynoszący ok. 12°

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

Mechanika/elektryka

Promień gięcia światłowodu	1 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	–20 °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 WLL80

Tryb pracy 16 µs	250 mm
Tryb pracy 70 µs	760 mm
Tryb pracy 250 µs	1.200 mm
Tryb pracy 500 µs	1.665 mm
Tryb pracy 1 ms	1.740 mm
Tryb pracy 2 ms	2.300 mm
Tryb pracy 8 ms	3.170 mm

Zasięgi z WLL180T

Tryb pracy 16 µs	110 mm
Tryb pracy 70 µs	345 mm
Tryb pracy 250 µs	560 mm
Tryb pracy 2 ms	1.100 mm
Tryb pracy 8 ms	1.190 mm
Wskazówka	Zasięgi w odniesieniu do fotoprzekaźników światłowodowych o rodzaju światła: widzialne światło czerwone

Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250 µs	370 mm

Zasięgi z GLL170T

Tryb pracy 50 µs	230 mm
Tryb pracy 250 µs	400 mm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK032600

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 20:32