



Fotoprzełącznik światłowodowe i światłowody (5336527) serii LL3 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK032869**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada działania	System barierowy
Szczegóły zasady działania	Składa się z nadajnika i odbiornika
Do fotoprzełączników światłowodowych	GLL170(T), WLL180, WLL24 Ex, WLL80
Maks. zasięg wykrywania	Depends on the fiber-optic sensor used
Długość światłowodu	5.000 mm
Materiał, włókno	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Materiał, płaszcz	Polyetylen (PE)
Materiał, głowica światłowodowa	Polyamid (PA)
Średnica zewnętrzna, przyłącze przewodu światłowodowego	2,2 mm
Światłowód z możliwością skrócenia	<input type="checkbox"/>
Średnica gwintu (korpus)	M4
Kształt głowicy światłowodowej	Końcówka gwintowana, Odbicie 90°
Struktura rdzenia	Ø 1 mm
Kąt promieniowania < 60°	Tak
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Nie

Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Nie
Kąt rozproszenia	15,94°
Zintegrowana soczewka	Tak
Minimalna średnica obiektu	0,4 mm ¹⁾
W zakresie dostawy	Mocowanie, 2 x nakrętka sześciokątna M4, przecinarka do światłowodów FC (5304141)
Kompatybilność nakładek optycznych	Nie
Cechy szczególne	Odbicie 90° zintegrowane, największy zasięg

¹⁾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

DANE TECHNICZNE

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 06:33