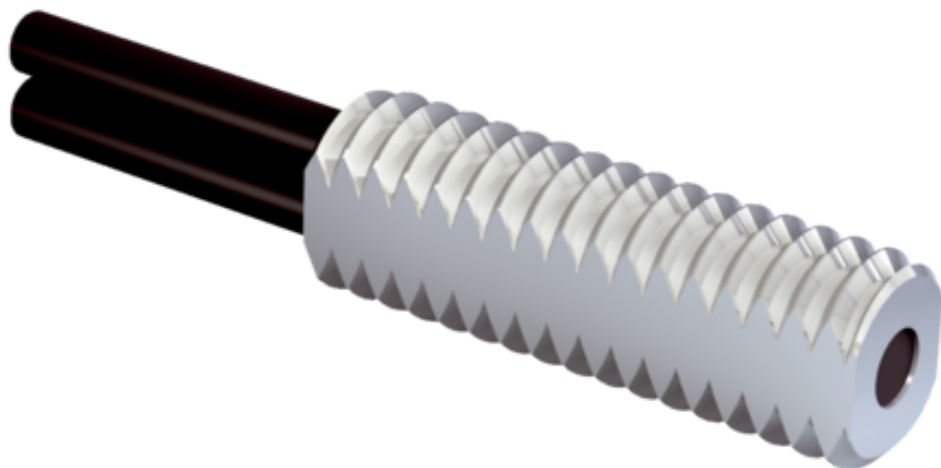




Fotoprzełącznik światłowodowe i światłowody (5344076) serii LL3 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK033029

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada działania	System odbiciowy
Do fotoprzełączników światłowodowych	GLL170(T), WLL180, KTL180, WLL80
Do światłowodów	LL3-DA06, LL3-DA09
Maks. zasięg wykrywania	570 mm (Sensing range WLL80 at 8 ms)
Długość światłowodu	5.000 mm
Materiał, włókno	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Materiał, płaszcz	Polyetylen (PE)
Materiał, głowica światłowodowa	Stal nierdzewna
Średnica zewnętrzna, przyłączy przewodu światłowodowego	1,3 mm
Światłowód z możliwością skrócenia	?
Średnica gwintu (korpus)	M4
Kształt głowicy światłowodowej	Końcówka gwintowana
Układ włókien	Układ koaksjalny
Struktura rdzenia	S: Ø 0,5 mm, R: 9 x Ø 0,25 mm ¹⁾ Układ koaksjalny
Kąt promieniowania < 60°	Nie

Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Nie
Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Tak
Kąt rozproszenia	60°
Zintegrowana soczewka	Nie
Minimalna średnica obiektu	0,015 mm ²⁾
W zakresie dostawy	Mocowanie, 2 x nakrętka sześciokątna M4, 2 x podkładka, tuleje adaptera, tuleje adaptera BF-WLL160-13 (1,3 mm), przecinarka do światłowodów FC (5304141)
Kompatybilność nakładek optycznych	Tak
Cechy szczególne	Budowa koncentryczna zapewniająca precyzyjne przełączanie. Kompaktowa głowica

¹⁾ C = koncentryczny, S = nadajnik, E = odbiornik.

²⁾ Najmniejszy wykrywalny obiekt wykryto przy optymalnej odległości i ustawieniu.

Mechanika/elektryka

Promień gięcia światłowodu	15 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 WLL80

Tryb pracy 16 μ s 35 mm
Tryb pracy 70 μ s 135 mm
Tryb pracy 250 μ s 210 mm
Tryb pracy 500 μ s 255 mm
Tryb pracy 1 ms 305 mm
Tryb pracy 2 ms 400 mm
Tryb pracy 8 ms 570 mm

Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250 μ s 70 mm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK033029
---------	---------------