



Fotoprzełącznik światłowodowe i światłowody (5329354) serii LL3 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK032799

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada działania	System odbiciowy
Do fotoprzełączników światłowodowych	GLL170(T), WLL180, WLL24 Ex, WLL80
Maks. zasięg wykrywania	Depends on the fiber-optic sensor used
Długość światłowodu	234 mm
Materiał, włókno	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Materiał, płaszcz	PE
Materiał, głowica światłowodowa	Perfluoralkoxy-Polymere (PFA) ¹⁾
Średnica zewnętrzna, przyłącze przewodu światłowodowego	2,2 mm
Światłowód z możliwością skrócenia	?
Średnica końcówki gładkiej (największa średnica)	5 mm
Kształt głowicy światłowodowej	Konstrukcja specjalna
Układ włókien	Monofiber
Struktura rdzenia	2 x Ø 1,0 mm Monofiber
Kąt promieniowania < 60°	Nie
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Nie
Zadanie	Poziom cieczy (zanurzenie)

Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1-4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Nie
Kąt rozproszenia	60°
Zintegrowana soczewka	Nie
W zakresie dostawy	Przecinarka do światłowodów FC (5304141), płaszcz ochronny do głowicy światłowodowej
Kompatybilność nakładek optycznych	Nie

¹⁾ PE.

Mechanika/elektryka

Promień gięcia światłowodu	25 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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK032799