



Fotoprzełącznik światłowodowe i światłowody (5308095) serii LL3 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK032255

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada działania	System odbiciowy
Do fotoprzełączników światłowodowych	WLL80
Maks. zasięg wykrywania	Depends on the fiber-optic sensor used
Długość światłowodu	2.000 mm
Materiał, włókno	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Materiał, płaszcz	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Materiał, głowica światłowodowa	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Średnica zewnętrzna, przyłącznie przewodu światłowodowego	2,2 mm
Układ włókien	Monofiber
Struktura rdzenia	2 x Ø 1,0 mm ¹⁾ Monofiber
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Nie
Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1-4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Tak
Kompatybilność nakładek optycznych	Nie
Cechy szczególne	Zastosowania specjalne: czujnik poziomu do cieczy, odporny chemicznie

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

Mechanika/elektryka

Promień gięcia światłowodu 60 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

Nr kat.

OC-SICK032255