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 (5343668) serii LL3 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033024

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada działania	System odbiciowy
Do fotoprzekaźników światłowodowych	GLL170(T), WLL180, WLL80
Maks. zasięg wykrywania	Depends on the fiber-optic sensor used
Długość światłowodu	10.000 mm
Materiał, włókno	Szkło
Materiał, płaszcz	Stal nierdzewna
Materiał, głowica światłowodowa	Stal nierdzewna
Średnica zewnętrzna, przyłącze przewodu światłowodowego	2,2 mm
Średnica gwintu (korpus)	M6
Kształt głowicy światłowodowej	Końcówka gwintowana
Kąt promieniowania < 60°	Nie
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Tak [1)]
Zadanie	Odporna na wysoką temperaturę (≥100°C)
Średnica/rozmiar gwintu od zwężenia 2 mm	≥ 4 mm
Długość zwężenia	≥ 3 mm
Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Nie

Kąt rozproszenia	60°
Zintegrowana soczewka	Nie
Minimalna średnica obiektu	0,02 mm [2)]
W zakresie dostawy	Mocowanie, 2 x nakrętka sześciokątna M6, 1 x podkładka
Kompatybilność nakładek optycznych	Nie

[1)] Możliwe zredukowane zasięgi w przypadku stosowania wzmacniacza światłowodowego ze światłem podczerwonym.

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

Mechanika/elektryka

Promień gięcia światłowodu	25 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	–40 °C ... +210 °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-SICK033024