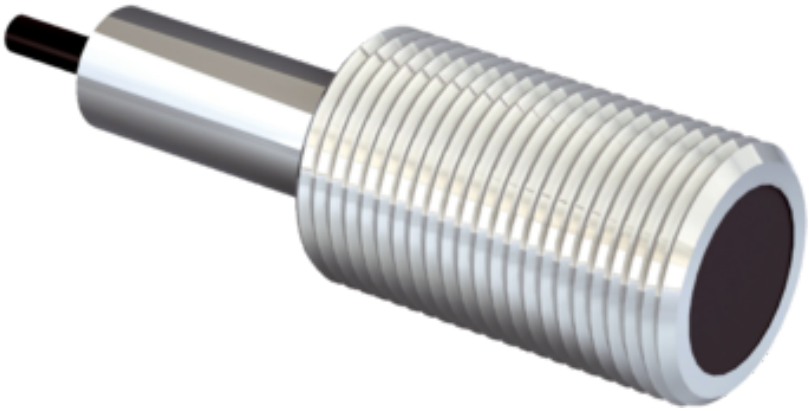
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (5325917) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK032627

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada działania	System barierowy
Szczegóły zasady działania	Składa się z nadajnika i odbiornika
Do fotoprzekaźników światłowodowych	WLL80
Maks. zasięg wykrywania	19.500 mm (Sensing range WLL80 at 8 ms)
Długość światłowodu	10.000 mm
Materiał, włókno	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Materiał, płaszcz	Polyethylen (PE)
Materiał, głowica światłowodowa	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
Średnica zewnętrzna, przyłącze przewodu światłowodowego	2,2 mm
Średnica gwintu (korpus)	M14
Struktura rdzenia	1.0 mm
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Nie
Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Nie
Minimalna średnica obiektu	0,4 mm [1)]
Kompatybilność nakładek optycznych	Nie

[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

Zasięgi z WLL80

Tryb pracy 16 µs	10.700 mm
Tryb pracy 70 µs	19.500 mm
Tryb pracy 250 µs	19.500 mm
Tryb pracy 500 µs	19.500 mm
Tryb pracy 1 ms	19.500 mm
Tryb pracy 2 ms	19.500 mm
Tryb pracy 8 ms	19.500 mm

Zasięgi z WLL180T

Tryb pracy 16 µs	6,6 mm
Tryb pracy 70 µs	19,5 mm
Tryb pracy 250 µs	19,5 mm
Tryb pracy 2 ms	19,5 mm
Tryb pracy 8 ms	19,5 mm

Wskazówka	Zasięgi w odniesieniu do fotoprzekaźników światłowodowych o rodzaju światła: widzialne światło czerwone

Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250 µs	19.500 mm

Zasięgi z GLL170T

Tryb pracy 50 µs	19.500 mm
Tryb pracy 250 µs	19.500 mm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK032627

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 22:02