



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce

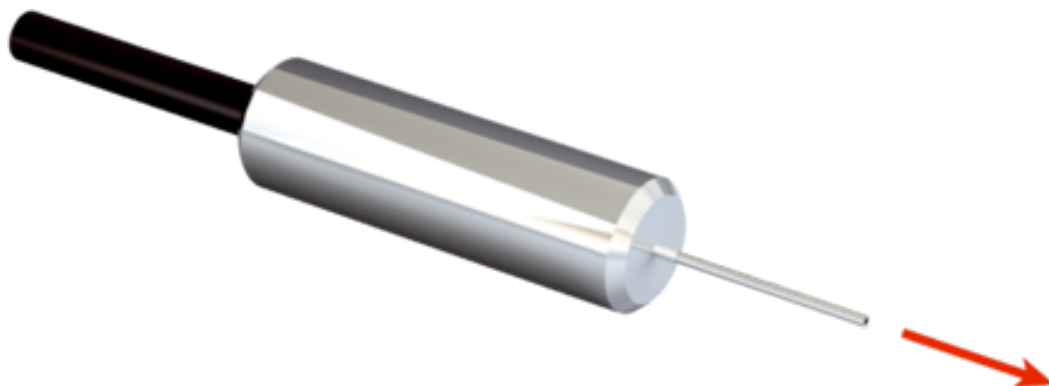


Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (5325925) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK032634

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ urządzenia
Zasada działania
Szczegóły zasady działania
Do fotoprzełączników światłowodowych
Maks. zasięg wykrywania
Długość światłowodu
Materiał, włókno
Materiał, płaszcz
Materiał, głowica światłowodowa
Średnica zewnętrzna, przyłącze przewodu światłowodowego
Światłowód z możliwością skrócenia
Średnica końcówki gładkiej (największa średnica)
Kształt głowicy światłowodowej
Układ włókien
Struktura rdzenia
Kąt promieniowania < 60°
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)
Zadanie
Średnica/rozmiar gwintu od zwężenia 2 mm

Światłowód
System barierowy
Składa się z nadajnika i odbiornika
GLL170(T), WLL180, WLL80
70 mm (Sensing range WLL80 at 8 ms)
500 mm
Polymethylmethacrylat (PMMA)
Polyetylen (PE)
Stop miedzi i cynku (CuZn)
1,3 mm
?
3 mm
Końcówka gładka
Monofiber
Ø 0,125 mm Monofiber
Nie
Nie
Bardzo elastyczna (statyczna)
≥ 0,25 mm

Długość zwężenia	≥ 5 mm
Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Tak
Kąt rozproszenia	60°
Zintegrowana soczewka	Nie
Minimalna średnica obiektu	0,02 mm ¹⁾
W zakresie dostawy	Płaszcz ochronny do głowicy światłowodowej
Kompatybilność nakładek optycznych	Nie

¹⁾ Najmniejszy wykrywalny obiekt wykryto przy optymalnej odległości i ustawieniu.

Mechanika/elektryka

Promień gięcia światłowodu	5 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	4 mm
Tryb pracy 70 μs	10 mm
Tryb pracy 250 μs	20 mm

Tryb pracy 500 μ s 25 mm
Tryb pracy 1 ms 30 mm
Tryb pracy 2 ms 40 mm
Tryb pracy 8 ms 70 mm

Zasięgi z WLL180T

Tryb pracy 16 μ s 2 mm
Tryb pracy 70 μ s 8 mm
Tryb pracy 250 μ s 14 mm
Tryb pracy 2 ms 28 mm
Tryb pracy 8 ms 30 mm

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

Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250 μ s 8 mm

Zasięgi z GLL170T

Tryb pracy 50 μ s 8 mm
Tryb pracy 250 μ s 12 mm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK032634
---------	---------------