



Element (5313033) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK032355

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada działania	System odbiciowy
Do fotoprzeźników światłowodowych	WLL80
Maks. zasięg wykrywania	Depends on the fiber-optic sensor used
Długość światłowodu	2.000 mm
Materiał, włókno	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Materiał, płaszcz	Polyetylen (PE)
Średnica zewnętrzna, przyłącze przewodu światłowodowego	1 mm
Struktura rdzenia	2 x Ø 0,5 mm ¹⁾
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Nie
Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1-4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Tak
Minimalna średnica obiektu	0,015 mm ²⁾
Kompatybilność nakładek optycznych	Nie
Cechy szczególne	Specjalne zastosowanie: stała ogniskowa, bardzo płaska

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

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

Mechanika/elektryka

Promień gięcia światłowodu 15 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 WLL180T

Tryb pracy 16 μ s 3 mm

Tryb pracy 70 μ s 3 mm

Tryb pracy 250 μ s 3 mm

Tryb pracy 2 ms 3 mm

Tryb pracy 8 ms 3 mm

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

Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250 μ s 2 mm ... 5,4 mm

Zasięgi z GLL170T

Tryb pracy 50 μs 2 mm ... 7 mm
Tryb pracy 250 μs 1,5 mm ... 6,6 mm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK032355
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.09.2026r, g. 18:53