AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (5326011) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK032675

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada działania	System odbiciowy
Do fotoprzekaźników światłowodowych	WLL80
Maks. zasięg wykrywania	Depends on the fiber-optic sensor used
Długość światłowodu	2.000 mm
Materiał, włókno	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Materiał, płaszcz	Polyethylen (PE)
Materiał, głowica światłowodowa	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
Średnica zewnętrzna, przyłącze przewodu światłowodowego	1 mm
Układ włókien	Monofiber
Struktura rdzenia	2 x Ø 0,5 mm Monofiber
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Nie
Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Tak
Minimalna średnica obiektu	0,06 mm [1)]
Kompatybilność nakładek optycznych	Nie

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

Mechanika/elektryka

Promień gięcia światłowodu	10 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	–40 °C ... +60 °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 µs	100 mm
Tryb pracy 70 µs	170 mm
Tryb pracy 250 µs	210 mm
Tryb pracy 2 ms	430 mm
Tryb pracy 8 ms	460 mm
Wskazówka	Zasięgi w odniesieniu do fotoprzekaźników światłowodowych o rodzaju światła: widzialne światło czerwone

Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250 µs	120 mm

Zasięgi z GLL170T

Tryb pracy 50 µs	110 mm
Tryb pracy 250 µs	150 mm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK032675

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 22:50