AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Czujnik światłowodowy odbiciowy FT-11-EPA-M4/F0,5x1/2m (E21322) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM003223**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

- Do montażu w trudno dostępnych miejscach
- Praca jako czujnik odbicia rozproszonego
- Do docięcia do odpowiedniej długości
- Oczekiwana wytrzymałość ponad 1 milion cykli zginania

Aplikacja

| | |
|---|---|
| Zasada działania | Czujnik dyfuzyjny |
| Aplikacja | Konstrukcja odporna na zginanie do zastosowań w robotyce; Do stosowania w środowisku przemysłowym |

Strefa działania

Zasięg z typem wzmacniacza światłowodowego OBF; OO50; OCF

**OBF**

Zasieg[mm] 10

**OO50**

Zasieg[mm] 30

**OCF (High Power)**

Zasieg[mm] 180

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -40...70

Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Waga[g] | 30,6 |
| Wersja głowicy czujnikowej | prosty |
| Gwint głowicy pomiarowej | M4 |
| Długość głowicy[mm] | 23 |
| Długość[mm] | 2000 |
| Minimalny promień zgięcia[mm] | 5 |
| Układu światłowodu |  |
| Wymiary rdzenia[mm] | 4 x 0,25 |
| Materiał światłowodu | PMMA |
| Materiał z głowicy | stal nierdzewna (1.4305 / 303) |
| Materiał pancerza | PE |

Akcesoria

| | |
|---|---|
| Dostarczane elementy | Nakrętka heksagonalna: 2 x M4<br>podkładki zębate: 2 |
| Akcesoria (opcjonalne) | Obcinacz do światłowodów:, E20600 |

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

---

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-IFM003223 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:36