



## Czujnik światłowodowy odbiciowy FT-11-EPA-M3/F0,5x1/2m (E21324) - IFM



Numer artykułu SKU:  
**OC-IFM003225**

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**

Zasięg[mm] 10

**OO50**

Zasięg[mm] 30


**OCF (High Power)**

Zasięg[mm] 190

#### Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -40...70

## Dane mechaniczne

Waga[g]	30,3
Wersja głowicy czujnikowej	prosty
Gwint głowicy pomiarowej	M3
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 M3 podkładki zębate: 2
Akcesoria (opcjonalne)	Obcinacz do światłowodów:, E20600

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM003225