

Descrizione del Prodotto

Il sensore a riflessione diffusa IFM E20633 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Questo sensore utilizza fibre ottiche in PMMA con una testina di scansione in alluminio e una guaina in polietilene (PE), garantendo robustezza e durata nel tempo.

Caratteristiche Principali

- **Portata di monitoraggio**: 70 mm (OB50xx), 100 mm (OBFxxx), 300 mm (OO50xx)
- **Materiale della fibra ottica**: PMMA
- **Materiale della testina di scansione**: Alluminio
- **Materiale della guaina**: Polietilene (PE)
- **Temperatura ambiente operativa**: da -40°C a +70°C
- **Diametro del nucleo della fibra**: 2 x 1 mm
- **Raggio minimo di curvatura**: 30 mm
- **Lunghezza totale**: 2000 mm
- **Filettatura della testina di scansione**: M6
- **Lunghezza della testina di scansione**: 35 mm
- **Peso**: 49 g

Applicazioni

Il sensore IFM E20633 è ideale per applicazioni in ambienti industriali dove è necessario un rilevamento preciso di oggetti a distanze variabili, grazie alla sua capacità di operare in un ampio intervallo di temperature e alla sua costruzione robusta.

Accessori Inclusi

- 2 dadi esagonali in acciaio inossidabile M6 (spessore 3,1 mm)

- 2 rondelle dentate

Accessori Opzionali

- Taglierina E20600 per fibre ottiche (da ordinare separatamente)

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di installare il sensore seguendo le linee guida fornite dal produttore e di utilizzare gli accessori appropriati per l'applicazione specifica.