

Descrizione del Prodotto

Il modello XUFN12301 è una guida luminosa in fibra ottica in plastica progettata per amplificatori fotoelettrici. Appartiene alla gamma di sensori fotoelettrici XU di Telemecanique Sensors. Questo sensore utilizza un sistema di rilevamento a sbarramento ed è destinato all'uso generale.

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/us/en/product/reference/XUFN12301?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Materiale della fibra ottica**: PMMA (Polimetilmetacrilato)
- **Materiale della guaina**: PE (Polietilene)
- **Lunghezza della fibra ottica**: 2 metri
- **Diametro esterno**: 2,2 mm
- **Nucleo della fibra ottica**: 1 x Ø 1 mm
- **Tipo di raccordo terminale**: Filettatura standard M2,6 x 0,45
- **Sistema di rilevamento**: Sbarramento
- **Distanza di rilevamento nominale**: 200 mm
- **Peso**: 0,03 kg
- **Resistenza alle vibrazioni**: $\pm 1,5$ mm ($f = 10-55$ Hz) conforme a IEC 60068-2-6, 7 gn ($f = 10-55$ Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Resistenza agli urti**: 30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
- **Grado di protezione IP**: IP64 conforme a IEC 60529, IP641 conforme a NF C 20-010

Applicazioni

Il sensore XUFN12301 è ideale per applicazioni in settori come la movimentazione dei materiali, il confezionamento, l'etichettatura, l'assemblaggio, il sollevamento, gli elevatori e l'industria alimentare e delle bevande.

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/us/en/product/reference/XUFN12301?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Telemecanique Sensors.

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/us/en/product/reference/XUFN12301?utm_source=openai))