

## **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/XU FN12301?utm\_source=openai))

## **Caratteristiche Tecniche**

- \*\*Materiale della fibra ottica\*\*: PMMA (Polimetilmacrilato)
- \*\*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\*\*: ±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/XU FN12301?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/XU FN12301?utm\_source=openai))