

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore in fibra ottica OMRON E32-T11N 2M è progettato per applicazioni di rilevamento a sbarramento. Presenta una forma filettata M4 con uscita del cavo a 90° e una fibra flessibile, ideale per il rilevamento di oggetti in spazi ristretti o angolati.

## **Metodo di Rilevamento**

A sbarramento (through-beam).

## **Forma e Dimensioni**

Filettato, dimensione M4.

## **Applicazione**

Rilevamento di oggetti.

## **Caratteristiche**

Uscita del cavo a 90°, fibra flessibile, retro esagonale.

## **Intervallo di Temperatura**

Da -40°C a 70°C.

## **Distanza di Rilevamento**

Fino a 3000 mm.

## **Lunghezza del Cavo**

2 metri.

## **Raggio di Curvatura**

1 mm.

## **Materiale del Nucleo**

Plastica.

**Grado di Protezione (IP)**

IP67.

**Orientamento della Superficie di Rilevamento**

Angolo retto.

**Materiale della Guaina**

PVC.

**Accessori Compatibili**

- E39-F1: Gruppi lenti per lunghe distanze di rilevamento.
- E39-F16: Coppia di lenti di focalizzazione in acciaio inox per fibra ottica a sbarramento M4.

**Note**

Per ulteriori dettagli e specifiche tecniche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON.