

Descrizione del Prodotto

Il sensore a fibra ottica OMRON E32-T14 2M è progettato per applicazioni di rilevamento a lunga distanza. Con una distanza di rilevamento nominale di 4000 mm, offre prestazioni affidabili in ambienti industriali.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Sbarramento (Through-beam)
- Forma: Quadrata
- Dimensioni: 25,2 mm (altezza) x 10,5 mm (larghezza) x 8 mm (profondità)
- Distanza di rilevamento: 4000 mm
- Lunghezza del cavo: 2 m
- Raggio di curvatura minimo: 25 mm
- Materiale del nucleo: Plastica
- Materiale della guaina: Polietilene
- Grado di protezione: IP67
- Intervallo di temperatura operativa: -40°C a 70°C

Applicazioni

Ideale per il rilevamento di oggetti a lunga distanza in ambienti industriali, garantendo precisione e affidabilità anche in condizioni difficili.

Note

Assicurarsi che il raggio di curvatura del cavo non sia inferiore a 25 mm per mantenere le prestazioni ottimali del sensore.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica

disponibile sul sito ufficiale di OMRON.