

Descrizione del Prodotto

Il sensore a fibra ottica OMRON E32-C91N 2M è progettato per applicazioni di rilevamento a riflessione diffusa. Presenta una testa angolata a 90° con filettatura M6 esagonale e un cavo flessibile di 2 metri. È particolarmente indicato per la lettura di tacche e colori.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Riflessione diffusa
- Forma: Filettata
- Dimensioni: M6
- Applicazione: Rilevamento oggetti
- Caratteristiche: Uscita cavo a 90°, fibra flessibile, retro esagonale, piccolo spot con lente
- Distanza di rilevamento: 1.170 mm
- Lunghezza del cavo: 2 m
- Raggio di curvatura: 4 mm
- Materiale del nucleo: Plastica
- Materiale della guaina: Polietilene
- Grado di protezione: IP67
- Orientamento della superficie di rilevamento: Angolato a destra
- Intervallo di temperatura operativa: da -40 a 70 °C

Applicazioni Tipiche

Il sensore E32-C91N 2M è ideale per applicazioni che richiedono il rilevamento preciso di tacche e colori, grazie alla sua capacità di rilevamento a riflessione diffusa e alla testa angolata che facilita l'installazione in spazi ristretti.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di OMRON.