

Descrizione del Prodotto

Il sensore a fibra ottica OMRON E32-G14 è progettato per applicazioni di rilevamento a sbarramento, offrendo una soluzione compatta e affidabile per la rilevazione di oggetti in spazi ristretti. Con una distanza di rilevamento di 10 mm e una struttura a forcina, garantisce un'installazione semplice e una calibrazione precisa.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A sbarramento
- Forma: Quadrata
- Dimensioni: 36 mm (larghezza) x 24 mm (altezza) x 8 mm (profondità)
- Applicazione: Rilevamento di oggetti
- Intervallo di temperatura operativa: da -40°C a 70°C
- Distanza di rilevamento: 10 mm
- Lunghezza del cavo: 2 m
- Raggio di curvatura minimo: 25 mm
- Materiale del nucleo: Plastica
- Grado di protezione: IP67
- Orientamento della superficie di rilevamento: Vista dall'alto
- Materiale della guaina: Polietilene

Applicazioni Tipiche

Il sensore E32-G14 è ideale per l'integrazione in macchinari per l'imballaggio, sistemi di smistamento, linee di produzione e applicazioni di controllo qualità, dove è richiesta una rilevazione precisa e affidabile degli oggetti.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale disponibile sul sito di OMRON Italia.