## **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 forcella, 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, s scheda tecnica ufficiale disponibile sul sito di OMRON Italia.	i consiglia di consultare la