

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico OMRON E3ZT812M è un dispositivo a sbarramento con una portata massima di 15 metri. È progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

## **Caratteristiche Principali**

- Parti fornite: Trasmettitore e ricevitore
- Angolo di apertura: 15°
- Campo di rilevamento nominale: 15.000 mm
- Tipo di uscita di commutazione: PNP
- Tipo di collegamento elettrico: Cavo
- Grado di protezione (IP): IP67
- Tipo di tensione: DC
- Tensione nominale di comando  $U_s$  DC: 12...24 V
- Corrente massima di uscita: 100 mA
- Tempo di reazione: 1 ms
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz
- Temperatura ambiente: -25...55 °C
- Materiale della custodia: Plastica
- Materiale della superficie ottica: Plastica
- Larghezza del sensore: 10,8 mm
- Altezza del sensore: 32,2 mm
- Lunghezza del sensore: 20 mm

## **Applicazioni Tipiche**

Il sensore E3ZT812M è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile su lunghe distanze, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e il monitoraggio di processi automatizzati.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON o di contattare un rappresentante autorizzato.