#### **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico OMRON E3S-X3CB4 è un amplificatore in fibra ottica con uscita PNP, progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamenti precisi e affidabili. La sua struttura compatta e robusta lo rende ideale per l'uso in ambienti difficili.

# Caratteristiche Principali

• Uscita: PNP

• Metodo di rilevamento: Fibra ottica

• Tempo di risposta: 1 ms

• Materiale del corpo: Zinco pressofuso

• Grado di protezione: IP66

• Indicatore LED per alimentazione e stato di uscita

• Selezione operativa Light-ON/Dark-ON tramite cablaggio

## **Specifiche Tecniche**

• Intervallo di tensione di alimentazione: 12-24 VDC

• Corrente di uscita massima: 100 mA

• Consumo di corrente: 50 mA

• Temperatura operativa: da -25°C a +55°C

• Dimensioni: 55 mm (altezza) x 23 mm (larghezza) x 20 mm (profondità)

• Connessione elettrica: cavo pre-cablato da 2 m

### **Applicazioni Tipiche**

Il sensore E3S-X3CB4 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Rilevamento di oggetti in spazi ristretti
- Applicazioni che richiedono tempi di risposta rapidi
- Ambienti industriali con condizioni difficili

### Note

Si prega di notare che il modello E3S-X3CB4 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Per informazioni su prodotti alternativi o supporto tecnico, si consiglia di contattare il rappresentante OMRON locale o visitare il sito ufficiale di OMRON.