

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.