

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3S-CL1 2M è un dispositivo compatto e robusto progettato per applicazioni industriali che richiedono la soppressione dello sfondo. Questo sensore offre un rilevamento affidabile con una distanza di rilevamento fino a 200 mm e una risposta rapida di 1 ms.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Soppressione dello sfondo
- Distanza di rilevamento: 5 mm - 200 mm
- Metodo di impostazione: Regolazione manuale
- Tipo di uscita: PNP/NPN
- Modalità di funzionamento: Dark-ON, Light-ON
- Tempo di risposta: 1 ms
- Tipo di luce: Luce rossa senza polarità
- Dimensione del punto: 18 mm
- Tensione di alimentazione: 10-30 V
- Grado di protezione: IP67
- Materiale dell'alloggiamento: Zinco
- Metodo di connessione: Cavo da 2 m

Dimensioni Fisiche

- Larghezza: 15,4 mm
- Altezza: 43,7 mm
- Profondità: 40 mm

Applicazioni Tipiche

Il sensore E3S-CL1 2M è ideale per applicazioni in cui è necessario rilevare oggetti con precisione, evitando interferenze dallo sfondo. È comunemente utilizzato in linee di produzione automatizzate, sistemi di trasporto e altre applicazioni industriali.

Accessori Disponibili

- Staffa di montaggio
- Connettori e set di cavi industriali per qualsiasi applicazione

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo tecnico della serie E3S-CL disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

Nota

Le specifiche sopra indicate sono basate sulle informazioni disponibili e potrebbero essere soggette a modifiche. Si consiglia di verificare sempre le specifiche più recenti sul sito ufficiale di OMRON o contattare un rappresentante autorizzato.