

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3AS-HL150MT-M3 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza un laser rosso di classe 1 con soppressione dello sfondo, garantendo prestazioni elevate in ambienti difficili.

Specifiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:**

Soppressione dello sfondo

- **Distanza di rilevamento:**

35 mm - 150 mm

- **Metodo di impostazione:**

IO-Link, Teach-In

- **Metodo di connessione:**

Connettore M8 - 4 pin

- **Tipo di uscita:**

IO-Link, PNP

- **Modalità di funzionamento:**

Dark-ON, Light-ON

- **Velocità di comunicazione IO-Link:**

COM3 (230,4 kbps)

- **Tempo di risposta:**

1,5 ms

- **Materiale della custodia:**

Acciaio inossidabile

- **Dimensioni (L x A x P):**

15,5 mm x 48,6 mm x 28,9 mm

- **Tipo di luce:**

Diodo laser, luce rossa

- **Classe laser:**

1

- **Dimensione del punto luminoso:**

2,5 mm x 1,3 mm

- **Tensione di alimentazione:**

10-30 V

- **Grado di protezione (IP):**

IP67/IP67G/IP69K

Accessori Disponibili

- **E39-E16:**

Unità di soffiaggio aria

- **E39-E19:**

Copertura di protezione anteriore per E3AS-HL

- **E39-L221:**

Staffa di montaggio a L

- **E39-L222:**

Staffa del coperchio di protezione orizzontale

- **E39-L223:**

Staffa di montaggio posteriore

- **E39-L224:**

Staffa di montaggio robusta

- **E39-L261:**

Staffa di montaggio flessibile

- **E39-L262:**

Montante da 50 mm per staffa di montaggio flessibile E39-L261

- **E39-L263:**

Montante da 100 mm per staffa di montaggio flessibile E39-L261

Documentazione

- **E3AS - Automotive Brochure:**

Brochure informativa sul sensore E3AS per applicazioni automotive.

- **IO-Link Series Brochure:**

Brochure sulla serie IO-Link.

- **E3AS-HL Distance-settable Photoelectric Sensors Datasheet:**

Catalogo tecnico dei sensori fotoelettrici E3AS-HL con distanza impostabile.

- **E3AS-HL Instruction Sheet:**

Foglio istruzioni per il sensore E3AS-HL.

Per ulteriori dettagli e documentazione, visitare il sito ufficiale di OMRON.