

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3Z-L86 è un dispositivo compatto con amplificatore integrato, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Caratteristiche Principali

- **Forma:** Cuboid
- **Metodo di rilevamento:** Riflessione diffusa
- **Distanza di rilevamento:** 90 mm
- **Distanza di rilevamento minima:** 60 mm
- **Metodo di impostazione:** Regolazione manuale
- **Metodo di connessione:** Connettore M8 a 4 pin
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Modalità di funzionamento:** Dark-ON, Light-ON
- **Tempo di risposta:** 1 ms
- **Materiale dell'alloggiamento:** PBT
- **Dimensioni del prodotto (L x A x P):** 10,8 mm x 31 mm x 20 mm
- **Tipo di luce:** Luce rossa senza polarità
- **Dimensione del punto luminoso:** 2,5 mm
- **Tensione di alimentazione:** 12-24 V
- **Caratteristiche:** Fascio stretto
- **Grado di protezione (IP):** IP67

Accessori

- **E39-L150:** Staffa di montaggio per sensore E3Z con braccio regolabile (lunghezza 100 mm)
- **E39-L151:** Staffa di montaggio per E3Z con braccio regolabile (lunghezza 165 mm)
- **E39-L203:** Staffa di montaggio per sensore E3AS, montaggio posteriore
- **E39-L211:** Staffa di montaggio a L per sensore E3AS
- **E39-L212:** Staffa di montaggio protettiva per E3AS, montaggio verticale
- **E39-L214:** Rivestimento metallico protettivo per E3AS, montaggio superficiale orizzontale
- **E39-L44:** Staffa di montaggio laterale per E3V3 ed E3Z

Area di Download

- **E3Z Compact Photoelectric Sensor with Built-in Amplifier Catalogo tecnico:** [Link al PDF](https://industrial.omron.it/it/products/E3Z-L86)
- **IO-Link Series Brochure:** [Link al PDF](https://industrial.omron.it/it/products/E3Z-L86)
- **Sysmac: A Fully Integrated Platform Brochure:** [Link al PDF](https://industrial.omron.it/it/products/E3Z-L86)

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare il sito ufficiale di OMRON o contattare un rappresentante autorizzato.