

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3Z-LS86 è un dispositivo compatto con amplificatore integrato, progettato per la soppressione dello sfondo (BGS) e la soppressione del primo piano (FGS). Offre una distanza di rilevamento regolabile da 20 mm a 200 mm, con un'uscita PNP e un connettore M8 a 4 pin.

Specifiche Tecniche

- **Forma:** Cuboid
- **Metodo di rilevamento:** Soppressione dello sfondo (BGS)
- **Distanza di rilevamento:** 20 mm - 200 mm
- **Metodo di regolazione:** Regolazione manuale
- **Metodo di connessione:** Connettore M8 - 4 pin
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Modalità di funzionamento:** Dark-ON, Light-ON
- **Tempo di risposta:** 1 ms
- **Materiale della custodia:** PBT
- **Dimensioni del prodotto:** Larghezza 10,8 mm, Altezza 31 mm, Profondità 20 mm
- **Tipo di luce:** Luce rossa non polarizzata
- **Tensione di alimentazione:** 12-24 V DC
- **Grado di protezione (IP):** IP67

Accessori

- **E39-L104:** Staffa di montaggio verticale per E3V3 ed E3Z
- **E39-L142:** Staffa di montaggio laterale per E3Z, con protezione
- **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 protettivo per E3AS, montaggio verticale
- **E39-L214:** Rivestimento metallico protettivo per E3AS, montaggio superficiale orizzontale
- **E39-L43:** Staffa di montaggio laterale E3Z
- **E39-L44:** Staffa di montaggio laterale per E3V3 ed E3Z
- **E39-L98:** Staffa di montaggio orizzontale con braccia regolabili per serie E3Z

Area di Download

- **E3Z Compact Photoelectric Sensor with Built-in Amplifier Catalogo tecnico:** [Link al PDF](<https://industrial.omron.it/it/products/E3Z-LS86>)