

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3Z-LS88 è un dispositivo compatto con soppressione dello sfondo, progettato per rilevare oggetti indipendentemente dal colore o dal materiale. Utilizza una luce rossa visibile per un posizionamento preciso e offre un'uscita PNP con modalità di funzionamento selezionabili tra Light-ON e Dark-ON.

Specifiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:**

Soppressione dello sfondo

- **Distanza di rilevamento:**

20 mm a 80 mm (regolabile)

- **Metodo di regolazione:**

Regolazione manuale

- **Metodo di connessione:**

Connettore M8 a 4 pin

- **Tipo di uscita:**

PNP

- **Modalità di funzionamento:**

Light-ON, Dark-ON (selezionabile)

- **Tempo di risposta:**

1 ms

- **Materiale della custodia:**

PBT

- **Dimensioni del prodotto:**

10,8 mm (larghezza) x 31 mm (altezza) x 20 mm (profondità)

- **Tipo di luce:**

LED rosso (650 nm)

- **Tensione di alimentazione:**

12-24 VDC $\pm 10\%$

- **Corrente di uscita:**

100 mA

- **Grado di protezione:**

IP67

Accessori Compatibili

- **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

Documentazione

- **Catalogo tecnico E3Z Laser Series:**

[Scarica il PDF](#)

- **Foglio istruzioni E3Z-L__:**

[Scarica il PDF](#)

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare il sito ufficiale di

OMRON o contattare un rappresentante autorizzato.