### **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 ±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.