

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3Z-D87 è un dispositivo compatto con amplificatore integrato, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza il metodo di rilevamento a riflessione diffusa e offre una distanza di rilevamento fino a 1 metro.

Specifiche Tecniche

- **Forma:**

Parallelepipedo

- **Metodo di rilevamento:**

Riflessione diffusa

- **Distanza di rilevamento:**

1.000 mm

- **Metodo di regolazione:**

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 della custodia:**

PBT

- **Dimensioni:**

- **Larghezza:**

10,8 mm

- **Altezza:**

31 mm

- **Profondità:**

20 mm

- **Tipo di luce:**

Luce infrarossa

- **Tensione di alimentazione:**

12-24 V

- **Caratteristiche:**

Fascio ampio

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

IP67

Accessori

- **E39-L104:**

Staffa di montaggio verticale per E3Z

- **E39-L142:**

Staffa di montaggio laterale con protezione per E3Z

- **E39-L150:**

Staffa di montaggio con braccio regolabile (lunghezza 100 mm) per E3Z

- **E39-L151:**

Staffa di montaggio con braccio regolabile (lunghezza 165 mm) per E3Z

- **E39-L43:**

Staffa di montaggio laterale per E3Z

- **E39-L44:**

Staffa di montaggio laterale per E3Z

- **E39-L98:**

Staffa di montaggio orizzontale con braccia regolabili per serie E3Z

Documentazione

- **Catalogo tecnico:**

[E3Z Compact Photoelectric Sensor with Built-in Amplifier](#)

- **Avviso di sospensione:**

[EAC Mark removal](#)

- **Brochure IO-Link Series:**

[IO-Link Series Brochure](#)

Per ulteriori informazioni e dettagli tecnici, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON.