

## Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3Z-D81 2M è un dispositivo compatto e robusto progettato per applicazioni industriali. Utilizza un metodo di rilevamento a riflessione diffusa con una distanza di rilevamento regolabile tra 5 mm e 100 mm. Il sensore è dotato di un'uscita PNP e offre modalità operative Light-ON e Dark-ON. La risposta rapida di 1 ms lo rende adatto per applicazioni che richiedono alta velocità e precisione.

## Specifiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:** Riflessione diffusa
- **Distanza di rilevamento:** 5 mm - 100 mm
- **Metodo di regolazione:** Regolazione manuale
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Modalità operative:** Light-ON, Dark-ON
- **Tempo di risposta:** 1 ms
- **Materiale della custodia:** PBT
- **Dimensioni (L x A x P):** 10,8 mm x 31 mm x 20 mm
- **Sorgente luminosa:** Luce infrarossa
- **Tensione di alimentazione:** 12-24 V DC
- **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-L144:** Staffa di montaggio con protezione completa per regolazione angolatura orizzontale per E3Z
- **E39-L153:** Staffa di montaggio laterale per E3Z
- **E39-L43:** Staffa di montaggio laterale E3Z
- **E39-L98:** Staffa di montaggio orizzontale con braccia regolabili per serie E3Z

## Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo tecnico disponibile sul sito ufficiale di OMRON.