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 infrarossaTensione 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.