Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3Z-T81 è un dispositivo compatto progettato per applicazioni industriali, caratterizzato da un'elevata affidabilità e facilità di installazione. Utilizza un metodo di rilevamento a sbarramento (through-beam) con una distanza di rilevamento fino a 15 metri, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni di rilevamento.

Specifiche Tecniche

- Forma: Cuboide

- **Metodo di rilevamento:** A sbarramento (through-beam)

- Distanza di rilevamento: 15.000 mm

- Metodo di impostazione: Regolazione manuale

- Metodo di connessione: Cavo- Lunghezza del cavo: 0,5 m

- Tipo di uscita: PNP

- Modalità di funzionamento: Dark-ON, Light-ON

- **Tempo di risposta:** 1 ms

- Materiale dell'alloggiamento: PBT

- Dimensioni del prodotto: Larghezza 10,8 mm, Altezza 31 mm, Profondità 20 mm

- **Tipo di luce:** Luce infrarossa

- Tensione di alimentazione: 12-24 V

- Grado di protezione (IP): IP67

Accessori Disponibili

- **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 protezione completa per aggiustamento 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
- E39-S65A: Riduttori di fascio diam. 0,5 mm per E3Z-T
- **E39-S65B:** Riduttori di fascio diam. 1 mm per E3Z-T
- E39-S65C: Riduttori di fascio diam. 2 mm per E3Z-T
- **E39-S65D:** Riduttori di fascio 0.5×10 mm per E3Z-T
- E39-S65E: Riduttori di fascio 1×10 mm per E3Z-T

Documentazione

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