

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.