

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3T-ST14 2M è un dispositivo miniaturizzato progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Grazie alle sue dimensioni compatte e alla tecnologia avanzata, è ideale per l'integrazione in spazi ristretti.

Caratteristiche Principali

- **Forma**: Cuboidale con montaggio M2
- **Metodo di rilevamento**: Sbarramento (Through-beam)
- **Distanza di rilevamento**: 1000 mm
- **Metodo di impostazione**: Fisso
- **Metodo di connessione**: Cavo
- **Lunghezza del cavo**: 2 m
- **Tipo di uscita**: PNP
- **Modalità di funzionamento**: Dark-ON
- **Tempo di risposta**: 1 ms
- **Materiale dell'alloggiamento**: PBT
- **Tipo di luce**: Luce rossa senza polarità
- **Tensione di alimentazione**: 12-24 V
- **Grado di protezione (IP)**: IP54

Dimensioni Fisiche

- **Larghezza**: 7 mm
- **Altezza**: 18,5 mm
- **Profondità**: 9,5 mm

Accessori Disponibili

- **E39-L117**: Staffa di montaggio posteriore per E3T-S
- **E39-L118**: Staffa di montaggio laterale per E3T-S

Applicazioni Tipiche

Il sensore E3T-ST14 2M è adatto per applicazioni che richiedono il rilevamento di oggetti piccoli o il passaggio attraverso fori di dimensioni ridotte, grazie alla sua ottica coassiale e alla piccola lente focale.

Note

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