#### **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico OMRON E3FA-LP21-F2 è un dispositivo cilindrico con filettatura M18, realizzato in plastica, che utilizza un LED rosso per la soppressione dello sfondo. È progettato per rilevare oggetti fino a una distanza di 100 mm e offre un'uscita PNP con modalità di funzionamento Light-ON/Dark-ON invertita. La connessione avviene tramite connettore M12.

# **Specifiche Tecniche**

- Forma: Cilindrica assiale

- **Metodo di rilevamento:** Soppressione dello sfondo

Distanza di rilevamento: 100 mmMetodo di impostazione: Fisso

- Metodo di connessione: Connettore M12

- Tipo di uscita: PNP

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

- **Tempo di risposta:** 0,5 ms

- Materiale dell'alloggiamento: ABS

- **Dimensione filettatura:** M18

- Lunghezza del prodotto (non imballato): 45 mm

- Tipo di luce: Luce rossa senza polarità
- Tensione di alimentazione: 10-30 V
- Grado di protezione (IP): IP67/IP69K

#### Accessori

- **E39-L182**: Staffa di montaggio a filo per sensore fotoelettrico cilindrico M18
- **E39-L183:** Staffa di montaggio per E3FA M18, diametro 18,2 mm, spessore 1,5 mm, in acciaio inox SUS 304

## **Download**

- Brochure dei Sensori Fotoelettrici Cilindrici E3FA: [Link al PDF]
- Catalogo Tecnico dei Sensori Fotoelettrici E3FA/B-F2: [Link al PDF]

### Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di visitare il sito ufficiale di

OMRON o contattare un distributore autorizzato.