

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 mm
- **Metodo 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.