

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3FA-DP25-F2 è un dispositivo cilindrico M18 in plastica, progettato per il rilevamento diffuso con una distanza operativa fino a 300 mm. Utilizza luce infrarossa e offre un'uscita PNP con modalità di funzionamento sia Light-ON che Dark-ON. È dotato di un connettore M12 per una facile installazione e configurazione.

Specifiche Tecniche

Forma: Cilindrica assiale

Metodo di rilevamento: Riflessione diffusa

Distanza di rilevamento: 5-300 mm

Metodo di regolazione: Regolazione manuale

Metodo di connessione: Connettore M12

Tipo di uscita: PNP

Modalità di funzionamento: Light-ON, Dark-ON

Tempo di risposta: 0,5 ms

Materiale della custodia: ABS

Dimensioni filettatura: M18

Lunghezza del prodotto (non imballato): 45 mm

Tipo di luce: Luce infrarossa

Tensione di alimentazione: 10-30 V DC

Grado di protezione (IP): IP67/IP69K

Accessori

E39-L182: Staffa di montaggio a filo per sensori fotoelettrici cilindrici M18

E39-L183: Staffa di montaggio a L per M18, acciaio inossidabile (SUS304)

Documentazione

Brochure sensori fotoelettrici cilindrici E3FA: [\[Link alla brochure\]](#)

Catalogo tecnico sensori fotoelettrici E3FA/B-F2: [\[Link al catalogo tecnico\]](#)

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON o di contattare un rappresentante autorizzato.