

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3FA-DP25 è un dispositivo cilindrico con filettatura M18, realizzato in plastica, che utilizza un LED a infrarossi per il rilevamento diffuso fino a 300 mm. Dispone di un'uscita PNP e offre modalità di funzionamento Light-ON e Dark-ON selezionabili. La connessione avviene tramite connettore M12.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Riflessione diffusa
- Distanza di rilevamento: 5-300 mm
- Tipo di uscita: PNP
- Modalità di funzionamento: Light-ON/Dark-ON selezionabili
- Tempo di risposta: 0,5 ms
- Tipo di luce: Infrarossa
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Grado di protezione: IP67/IP69K
- Materiale del corpo: ABS
- Dimensioni: Diametro 18 mm, Lunghezza 45 mm
- Connessione: Connettore M12

Applicazioni

Il sensore E3FA-DP25 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile di oggetti entro una distanza di 300 mm, come nel controllo di presenza, conteggio e rilevamento di posizione in linee di produzione e sistemi di automazione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di OMRON.