

Descrizione del Prodotto

Il Datalogic S5-5-A4-37 è un sensore fotoelettrico a riflessione diffusa progettato per applicazioni industriali. Offre un rilevamento affidabile degli oggetti grazie alla sua tecnologia avanzata e alla costruzione robusta.

Caratteristiche Principali

- Alloggiamento in plastica resistente per una lunga durata.
- Configurazione radiale per un'installazione flessibile.
- Funzionamento in modalità scuro/chiaro selezionabile.
- Connessione a 4 fili con connettore M12 per un'installazione semplice.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC.
- Distanza di rilevamento: 0,1 - 4 metri.
- Angolo ottico: 90°.
- Tipo di uscita: NPN/PNP, configurabile per modalità scuro/chiaro.
- Senza regolazione della sensibilità.
- Sorgente luminosa: LED IR a 880 nm.
- Frequenza di commutazione: 500 Hz.
- Tempo di risposta: 1 ms.
- Grado di protezione: IP67.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale.
- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali.

- Controllo di presenza e conteggio oggetti.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto o contattare il supporto tecnico Datalogic.