

## **Descrizione del Prodotto**

Il Datalogic S5-5-B3-37 è un sensore fotoelettrico a sbarramento polarizzato, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Questo modello offre una soluzione efficace per il rilevamento di oggetti in ambienti complessi.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Tipo di Sensore\*\***: Sensore fotoelettrico a sbarramento polarizzato.
- **\*\*Modello\*\***: S5-5-B3-37.
- **\*\*Codice Prodotto\*\***: H5210737.
- **\*\*Tensione di Alimentazione\*\***: 10-30 V DC.
- **\*\*Connessione\*\***: Cavo a 4 poli con connettore M12.
- **\*\*Materiale del Corpo\*\***: Plastica resistente, adatta per ambienti industriali.
- **\*\*Distanza di Rilevamento\*\***: Fino a 3 metri, ideale per applicazioni che richiedono un ampio raggio di rilevamento.
- **\*\*Uscita\*\***: NPN o PNP, configurabile in modalità luce o buio.
- **\*\*Temperatura di Funzionamento\*\***: Da -25°C a +55°C, garantendo operatività in diverse condizioni ambientali.
- **\*\*Grado di Protezione\*\***: IP67, assicurando protezione contro polvere e immersione temporanea in acqua.

## **Applicazioni Tipiche**

Il sensore S5-5-B3-37 è ideale per applicazioni industriali quali:

- Rilevamento di oggetti su nastri trasportatori.
- Controllo di presenza/assenza in linee di produzione.
- Monitoraggio di processi automatizzati.

**Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale fornito con il prodotto o di visitare il sito ufficiale di Datalogic.