

Descrizione del Prodotto

Il Datalogic G5210137 è un sensore fotoelettrico tubolare della serie S5, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Questo modello specifico è un ricevitore a sbarramento con ottica radiale, ideale per l'integrazione in sistemi di automazione.

Caratteristiche Principali

- ****Funzione Ottica****: Ricevitore a sbarramento (through beam receiver).
- ****Materiale del Corpo****: Plastica.
- ****Tipo di Connessione****: Connettore M12 a 4 fili.
- ****Alimentazione****: 10-30 V DC.
- ****Tipo di Uscita****: NPN/PNP.
- ****Distanza di Rilevamento****: Maggiore di 10 metri.
- ****Protezione****: Grado di protezione IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'immersione temporanea in acqua.

Applicazioni Tipiche

- ****Macchine Automatiche****: Integrazione in sistemi di produzione automatizzati per il controllo e il monitoraggio dei processi.
- ****Linee di Confezionamento per Alimentari e Farmaceutici****: Rilevamento preciso di prodotti su nastri trasportatori.
- ****Industria delle Bevande e dell'Imbottigliamento****: Controllo della presenza e del posizionamento delle bottiglie.
- ****Linee di Trasporto****: Monitoraggio del flusso di materiali e prodotti.
- ****Macchine per la Lavorazione della Ceramica****: Rilevamento di piastrelle e altri prodotti ceramici durante la lavorazione.
- ****Magazzini Automatici****: Gestione e controllo degli oggetti in movimento.

Vantaggi

- ****Design Compatto****: Il formato tubolare M18 consente un'installazione semplice anche in spazi ristretti.
- ****Affidabilità****: La combinazione di materiali di qualità e un design robusto garantisce una lunga durata operativa.
- ****Flessibilità****: Compatibile con diverse applicazioni grazie alla configurazione NPN/PNP e alla connessione standard M12.

Note

Per una corretta installazione e utilizzo, si raccomanda di consultare il manuale di istruzioni fornito con il prodotto. Le specifiche tecniche e le caratteristiche possono subire variazioni senza preavviso; pertanto, è consigliabile verificare sempre le informazioni più recenti fornite dal produttore.