

Descrizione del Prodotto

Il Datalogic S51-PA-5-B01-PK è un sensore fotoelettrico cilindrico standard, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Questo modello specifico è caratterizzato da una configurazione a riflessione diretta con soppressione dello sfondo, ideale per il rilevamento di oggetti in ambienti complessi.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di Sensore:**** Fotoelettrico cilindrico standard
- ****Modello:**** S51-PA-5-B01-PK
- ****Metodo di Rilevamento:**** Riflettente con soppressione dello sfondo
- ****Distanza di Rilevamento:**** Fino a 100 mm
- ****Alimentazione:**** 10-30 V DC
- ****Uscita:**** PNP
- ****Connessione:**** Connettore M12 a 4 pin
- ****Materiale del Corpo:**** Plastica
- ****Grado di Protezione:**** IP67

Applicazioni Tipiche

Il sensore S51-PA-5-B01-PK è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Rilevamento di oggetti su nastri trasportatori
- Controllo di presenza/assenza in linee di assemblaggio
- Monitoraggio del livello di riempimento
- Applicazioni di imballaggio e confezionamento

Vantaggi

- **Affidabilità:** Rilevamento preciso grazie alla soppressione dello sfondo
- **Facilità di Installazione:** Design compatto e connessione standard M12
- **Durabilità:** Costruzione robusta con grado di protezione IP67 per resistere in ambienti industriali difficili

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.