#### **Descrizione del Prodotto**

Il Datalogic S50-PA-5-T01-PP è un sensore fotoelettrico tubolare progettato per il rilevamento di oggetti trasparenti. Utilizza la tecnologia a riflessione polarizzata per garantire un rilevamento preciso e affidabile.

## **Caratteristiche Principali**

- Funzione ottica: Riflessione polarizzata per oggetti trasparenti

- Emissione luminosa: LED rosso

- Distanza di rilevamento massima: 1-10 metri

- Regolazione: Tramite trimmer

- Alimentazione: 10-30 VDC

- Tipo di uscita: PNP

- Tipo di connessione: Connettore M12

- Forma del case: Tubolare M18

- Materiale del case: Plastica

- Grado di protezione: IP67

### **Applicazioni Tipiche**

Il sensore S50-PA-5-T01-PP è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento di oggetti trasparenti, come bottiglie in vetro o plastica, pellicole e altri materiali simili. Grazie alla sua tecnologia a riflessione polarizzata, offre prestazioni affidabili anche in ambienti difficili.

# Dimensioni e Montaggio

Con un design compatto e una forma tubolare M18, il sensore può essere facilmente integrato in vari sistemi industriali. Il connettore M12 assicura una connessione sicura e semplice.

## Condizioni Ambientali

Il grado di protezione IP67 garantisce la resistenza del sensore a polvere e immersione temporanea in acqua, rendendolo adatto per ambienti industriali gravosi.

### Note

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