

## **Descrizione del Prodotto**

Il Datalogic S100-PR-5-B00-PK è un sensore fotoelettrico retroriflettente polarizzato progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Grazie alle sue dimensioni compatte e alla facilità di installazione, è ideale per l'integrazione in spazi ristretti e in sistemi automatizzati.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Funzione Ottica:\*\*** Retroriflettente polarizzato
- **\*\*Emissione Luminosa:\*\*** LED rosso
- **\*\*Distanza di Rilevamento Massima:\*\*** Fino a 10 metri
- **\*\*Alimentazione:\*\*** 10...30 VDC
- **\*\*Tipo di Uscita:\*\*** PNP
- **\*\*Tipo di Connessione:\*\*** Connettore M8
- **\*\*Materiale della Custodia:\*\*** Plastica
- **\*\*Grado di Protezione:\*\*** IP67

## **Dimensioni e Montaggio**

Le dimensioni compatte di 20 x 32 x 12 mm permettono un'installazione versatile. Il sensore è dotato di quattro fori filettati, due sul lato anteriore e due sul lato posteriore, che facilitano il montaggio in diverse configurazioni.

## **Applicazioni Tipiche**

Il sensore S100-PR-5-B00-PK è adatto per l'uso in macchine di produzione e confezionamento, nastri trasportatori, sistemi di smistamento, magazzini automatici e stazioni di intralogistica.

## **Note**

Il riflettore necessario per il funzionamento del sensore non è incluso nella confezione e deve essere acquistato separatamente.