

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a riflessione modello OBG5000-R100-2EP-IO-V31 di Pepperl+Fuchs è progettato per la rilevazione di oggetti trasparenti, come vetro chiaro, PET e film trasparenti. Grazie al suo design compatto e alle opzioni di montaggio versatili, offre una soluzione flessibile per diverse applicazioni industriali. Il sensore può operare in modalità di rilevamento di oggetti trasparenti o in modalità di riflessione con lunga portata, fungendo di fatto come due dispositivi in uno. Inoltre, dispone di un'interfaccia IO-Link per la trasmissione di dati di servizio e di processo.

Caratteristiche Principali

- Design miniaturizzato con opzioni di montaggio versatili
- Rilevamento di oggetti trasparenti, come vetro chiaro, PET e film trasparenti
- Modalità di rilevamento di oggetti trasparenti o modalità di riflessione con lunga portata
- Alto grado di protezione IP69K
- Interfaccia IO-Link per dati di servizio e di processo

Specifiche Tecniche

- Modello: OBG5000-R100-2EP-IO-V31
- Numero di parte: 267075100028
- Tipo di sensore: Sensore fotoelettrico a riflessione
- Campo di rilevamento: Fino a 5000 mm
- Tipo di luce: Luce rossa polarizzata
- Tipo di uscita: PNP/NPN
- Tensione di alimentazione: 10 ... 30 V DC
- Frequenza di commutazione: Fino a 1000 Hz
- Grado di protezione: IP69K

- Interfaccia: IO-Link

Applicazioni Tipiche

- Rilevamento di bottiglie in vetro o PET su linee di produzione
- Rilevamento di film trasparenti in processi di imballaggio
- Applicazioni in ambienti con requisiti igienici elevati grazie al grado di protezione IP69K

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare il manuale del prodotto disponibile sul sito ufficiale di Pepperl+Fuchs.