

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico Leuze modello HRTR 318K/66-120-S12 (codice prodotto 50106085) è progettato per la soppressione dello sfondo, garantendo un rilevamento preciso degli oggetti senza interferenze da parte dello sfondo.

Specifiche Tecniche

- **Intervallo di rilevamento:** 0,001...0,14 m (con oggetti bianchi al 90%)
- **Sorgente luminosa:** LED rosso
- **Frequenza di commutazione:** 1.000 Hz
- **Tensione di alimentazione:** 10...30 V DC
- **Numero di uscite di commutazione digitali:** 2
- **Uscita di commutazione digitale 1:** Transistor push-pull, commutazione chiara (PNP) / commutazione scura (NPN)
- **Uscita di commutazione digitale 2:** Transistor push-pull, commutazione scura (PNP) / commutazione chiara (NPN)
- **Connessione:** Connettore M12 in plastica a 4 pin
- **Design del corpo:** Cilindrico con filettatura M18
- **Dimensioni:** 18 mm x 50 mm
- **Materiale del corpo:** Plastica
- **Controlli operativi:** Potenziometro a 270°
- **Temperatura ambiente operativa:** -25°C...+55°C
- **Grado di protezione:** IP67
- **Peso:** 0,023 kg

Applicazioni

Questo sensore è ideale per applicazioni industriali dove è necessario un rilevamento affidabile degli oggetti con soppressione dello sfondo, come nel controllo qualità, nel conteggio degli oggetti e nel monitoraggio dei processi di produzione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto o contattare il supporto tecnico di Leuze.