

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico IFM O7H200 è un sensore a riflessione diffusa con soppressione dello sfondo, progettato per applicazioni in spazi ristretti. Grazie al suo design compatto e alla luce rossa visibile, facilita l'installazione e la messa in servizio, garantendo un rilevamento affidabile di oggetti di piccole dimensioni.

Caratteristiche Principali

- Design compatto per applicazioni con spazio limitato.
- Rilevamento affidabile di oggetti di piccole dimensioni.
- Luce rossa visibile per una facile installazione.
- Pronto all'uso grazie alla configurazione fissa.

Dati Tecnici

- **Portata:** 5...30 mm (su carta bianca 200 x 200 mm).
- **Tipo di luce:** Luce rossa visibile, 633 nm.
- **Tensione di esercizio:** 10...30 V DC.
- **Corrente di consumo:** 20 mA (a 24 V).
- **Uscita:** PNP, modalità luce (light-on).
- **Frequenza di commutazione:** 750 Hz.
- **Protezione da cortocircuito:** Pulsata.
- **Temperatura ambiente:** -25...60 °C.
- **Grado di protezione:** IP65.
- **Materiale della custodia:** PA.
- **Materiale della lente:** PMMA.

- **Dimensioni:** 20,3 x 15 x 9 mm.

Collegamento Elettrico

- **Tipo di connessione:** Connettore M8 a 3 poli con cavo PUR da 0,2 m.

Applicazioni Tipiche

- Tecnologia di alimentazione e movimentazione.
- Robotica.
- Automazione industriale.

Accessori Consigliati

- **Set di montaggio per fissaggio con cilindro di fissaggio:** E21237.
- **Set di montaggio per montaggio autoportante:** E21238.
- **Set di montaggio per montaggio autoportante con regolazione fine:** E21239.
- **Set di montaggio con snodo sferico:** E21240.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.