

Descrizione del prodotto

Il sensore fotoelettrico IFM OGT200 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso degli oggetti. Con una distanza di rilevamento fino a 600 mm, questo sensore offre prestazioni elevate in un'ampia gamma di condizioni operative.

([it.rs-online.com])(https://it.rs-online.com/web/p/sensori-fotoelettrici/0191577?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

- Metodo di rilevamento: Diffusione
- Distanza di rilevamento: 2 - 600 mm
- Configurazione uscita: PNP
- Sorgente luminosa: Luce rossa (624 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M12
- Protezione dalle infiltrazioni: IP65
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 60°C

Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione: 10 - 36 V DC
- Consumo di corrente: 20 mA

- Materiale del corpo: Acciaio inox V4A (1.4404)
- Materiale dell'ottica: PMMA
- Dimensioni: Diametro 18 mm, Lunghezza 72 mm

Applicazioni

Il sensore OGT200 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo e un monitoraggio precisi, come il rilevamento di oggetti su nastri trasportatori, il conteggio di prodotti e il controllo di presenza in processi automatizzati.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di installare il sensore in ambienti conformi alle specifiche di temperatura e protezione indicate. Assicurarsi che il connettore M12 sia correttamente collegato per evitare malfunzionamenti.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.