

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a retroriflessione IFM OJ5026 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Grazie al suo design compatto e alle sue caratteristiche avanzate, è ideale per l'uso in spazi ristretti e ambienti difficili.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di rilevamento**:** Retroriflettivo con filtro di polarizzazione
- ****Distanza di rilevamento**:** Fino a 2 metri con riflettore prismatico Ø 80 mm (E20005)
- ****Sorgente luminosa**:** Luce rossa visibile (660 nm)
- ****Tipo di uscita**:** PNP, modalità chiaro/scuro programmabile
- ****Tensione di alimentazione**:** 10...30 V DC
- ****Corrente di commutazione**:** 200 mA
- ****Frequenza di commutazione**:** 2000 Hz
- ****Protezione**:** IP67
- ****Temperatura di funzionamento**:** -25...60 °C
- ****Materiale della custodia**:** ABS
- ****Connessione elettrica**:** Connettore M8 a 4 poli

Vantaggi

- ****Design compatto**:** Ideale per installazioni in spazi ristretti.
- ****Lunga portata**:** Fino a 2 metri, adatta per diverse applicazioni industriali.
- ****Allineamento semplice**:** Grazie alla luce rossa visibile, facilita l'installazione e la regolazione.
- ****Regolazione intuitiva**:** Sensibilità e funzione di uscita facilmente programmabili.

- **Montaggio semplice**: Possibilità di fissaggio rapido su base di montaggio.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione industriale**: Rilevamento di oggetti su nastri trasportatori.
- **Controllo qualità**: Verifica della presenza o assenza di componenti.
- **Sistemi di imballaggio**: Monitoraggio del posizionamento dei prodotti.

Accessori Forniti

- **Clip di base**: 1 pezzo (E20964)
- **Viti**: 2 x M3 x 16 mm
- **Rondelle elastiche**: 2 pezzi
- **Dadi**: 2 pezzi

Note

- **Tensione di alimentazione**: Classe di alimentazione 2 secondo cULus.
- **Quantità per confezione**: 1 pezzo.

Dimensioni

- **Larghezza**: 11 mm
- **Lunghezza**: 35 mm
- **Altezza**: 24 mm

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale disponibile sul sito del produttore.