

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.