

Descrizione del Prodotto

Il modello IFM OJ5130 è un emettitore per sensori a barriera fotoelettrica, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Grazie alle sue dimensioni compatte e alla luce rossa visibile, facilita l'allineamento e l'installazione in spazi ristretti.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di luce:**** Luce rossa visibile con lunghezza d'onda di 660 nm.
- ****Portata:**** Fino a 10 metri.
- ****Allineamento:**** Facilità di allineamento grazie alla luce rossa visibile.
- ****Frequenza di commutazione:**** Alta frequenza di commutazione per processi rapidi.
- ****Materiale della custodia:**** ABS con finestre LED in SEPS e pulsante in SEPS.
- ****Protezione:**** Manicotti robusti in acciaio inossidabile nei fori di fissaggio.

Dati Tecnici

- ****Tensione di alimentazione:**** 10...30 V DC.
- ****Consumo di corrente:**** Inferiore a 19 mA.
- ****Classe di protezione:**** III.
- ****Protezione contro l'inversione di polarità:**** Sì.
- ****Protezione contro il sovraccarico:**** Sì.
- ****Temperatura ambiente operativa:**** Da -25 a 60 °C.
- ****Grado di protezione:**** IP67.
- ****Dimensioni:**** 35 x 11 x 24 mm.
- ****Peso:**** 39 g.

Connessione Elettrica

- ****Tipo di connessione:**** Connettore M8 a 3 poli.

Accessori Forniti

- ****Elementi di fissaggio:**** 2 viti, 2 rondelle elastiche, 2 dadi.

Note

- ****Conformità:**** Tensione di esercizio “supply class 2” secondo cULus.
- ****Quantità per confezione:**** 1 pezzo.

Applicazioni Tipiche

Il sensore IFM OJ5130 è ideale per applicazioni in ambienti industriali dove è necessario un rilevamento preciso e affidabile di oggetti, come nel settore dell'automazione e della movimentazione dei materiali.

Vantaggi

- ****Design compatto:**** Adatto per installazioni in spazi ristretti.
- ****Facilità di allineamento:**** La luce rossa visibile semplifica l'allineamento del sensore.
- ****Robustezza:**** Manicotti in acciaio inossidabile nei fori di fissaggio garantiscono una maggiore durata.
- ****Alta frequenza di commutazione:**** Adatto per processi rapidi.

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di IFM o contattare il supporto tecnico autorizzato.