

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico IFM OG5129 è un trasmettitore a sbarramento progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Grazie al suo design compatto e alla robusta costruzione, è ideale per l'uso in ambienti industriali difficili.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di sensore****: Trasmettitore a sbarramento
- ****Portata****: Fino a 9 metri
- ****Tipo di luce****: Luce rossa non polarizzata
- ****Lunghezza d'onda****: 660 nm
- ****Frequenza di commutazione****: 500 Hz
- ****Temperatura operativa****: da -25°C a 60°C
- ****Grado di protezione****: IP68

Specifiche Elettriche

- ****Tensione di esercizio****: 10...30 V DC
- ****Consumo di corrente****: < 19 mA
- ****Classe di protezione****: II
- ****Protezione contro l'inversione di polarità****: Sì

Specifiche Meccaniche

- ****Tipo di alloggiamento****: Cilindrico con filettatura M18 x 1
- ****Materiale dell'alloggiamento****: Acciaio inossidabile e ABS
- ****Materiale della lente****: PMMA
- ****Dimensioni****: Lunghezza 59,3 mm

- ****Peso****: 58 g

Connessione Elettrica

- ****Tipo di connessione****: Connettore M12

Accessori Forniti

- ****Dadi****: 2
- ****Rondelle di bloccaggio****: 2

Applicazioni

Il sensore IFM OG5129 è adatto per applicazioni in cui è necessario un rilevamento preciso e affidabile di oggetti in movimento o stazionari, come nel controllo di processi industriali, sistemi di trasporto e automazione.

Note

Per un funzionamento ottimale, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che l'allineamento tra trasmettitore e ricevitore sia preciso. Consultare il manuale del prodotto per ulteriori dettagli sull'installazione e la manutenzione.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.