

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OGP200 di ifm efector è un dispositivo a retroriflessione progettato per applicazioni industriali. Utilizza una luce rossa con lunghezza d'onda di 624 nm e presenta una configurazione di uscita PNP con modalità “On al buio”.

Specifiche Tecniche

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione
- Distanza di rilevamento: 400 mm
- Tensione di alimentazione: 10-36 V DC
- Corrente di consumo: 15 mA
- Configurazione uscita: PNP - On al buio
- Sorgente luminosa: Luce rossa (624 nm)
- Frequenza di commutazione: 1000 Hz
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 60°C
- Connessione elettrica: Connettore M12
- Materiale della custodia: Acciaio inossidabile (316L/1.4404)
- Dimensioni: M18 x 1, lunghezza 60 mm
- Peso: 49,75 g

Caratteristiche Principali

- Custodia robusta in acciaio inossidabile per applicazioni in ambienti industriali difficili
- Lunga distanza di rilevamento
- Pronto all'uso grazie alle impostazioni fisse
- Ampia gamma di accessori di montaggio per un'installazione rapida e semplice
- Ottimo rapporto qualità-prezzo

Applicazioni

Il sensore OGP200 è ideale per il rilevamento di oggetti in applicazioni industriali che richiedono un sensore fotoelettrico a retroriflessione con elevate prestazioni e affidabilità.

Note

Il sensore è dotato di un filtro di polarizzazione e viene fornito con due dadi di bloccaggio per il montaggio. È conforme alla norma EN 60947-5-2 e ha un MTTF di 509 anni.

Accessori Inclusi

- 2 dadi di bloccaggio

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.