

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a barriera IFM OGS500 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Questo emettitore utilizza luce rossa per garantire una lunga portata e una rilevazione accurata degli oggetti.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di sensore:**** Emittitore per sensore a barriera
- ****Tipo di luce:**** Luce rossa
- ****Portata:**** Fino a 25 metri
- ****Alloggiamento:**** Tipo filettato M18 x 1
- ****Materiali:**** Acciaio inossidabile (1.4404 / 316L), PA, EPDM
- ****Materiale della lente:**** PMMA
- ****Grado di protezione:**** IP67
- ****Temperatura ambiente operativa:**** Da -25°C a +80°C
- ****Connessione elettrica:**** Connettore M12

Dati Elettrici

- ****Tensione di alimentazione:**** 10...36 V DC
- ****Consumo di corrente:**** 20 mA
- ****Protezione contro l'inversione di polarità:**** Sì
- ****Classe di protezione:**** II

Condizioni Operative

- ****Temperatura ambiente:**** Da -25°C a +80°C
- ****Grado di protezione:**** IP67

Dati Meccanici

- **Dimensioni:** M18 x 1 / L = 72 mm
- **Peso:** 62,3 g
- **Materiali:** Acciaio inossidabile (1.4404 / 316L), PA, EPDM
- **Materiale della lente:** PMMA

Indicatori

- **Indicatore di funzionamento:** 1 LED verde

Accessori Forniti

- **Dadi di bloccaggio:** 2 pezzi

Certificazioni e Conformità

- **EMC:** EN 60947-5-2
- **MTTF:** 629 anni

Note

Il sensore OGS500 è progettato per essere utilizzato in combinazione con un ricevitore corrispondente per formare una barriera fotoelettrica completa. Assicurarsi di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e l'uso corretto.