

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3FCRP112M è un dispositivo cilindrico in acciaio inox SUS316L con filettatura M18, progettato per applicazioni industriali che richiedono alta resistenza e affidabilità. Utilizza un sistema a riflessione polarizzata per il rilevamento di oggetti fino a 4 metri di distanza.

Caratteristiche Principali

- **Distanza di rilevamento**: 100 mm - 4000 mm
- **Tipo di uscita**: PNP
- **Collegamento elettrico**: Cavo precablato da 2 metri
- **Grado di protezione**: IP67, IP68, IP69K
- **Materiale della custodia**: Acciaio inox SUS316L
- **Temperatura operativa**: -25°C a +55°C
- **Tempo di risposta**: 0,5 ms
- **Sorgente luminosa**: LED a luce rossa polarizzata
- **Tensione di alimentazione**: 10-30 V DC
- **Frequenza di commutazione**: 2000 Hz

Applicazioni

Il sensore E3FCRP112M è ideale per ambienti industriali che richiedono dispositivi robusti e resistenti a condizioni difficili, come l'industria alimentare e delle bevande, grazie alla sua costruzione in acciaio inox e ai gradi di protezione elevati.

Note

Per un funzionamento ottimale, è necessario l'uso di un riflettore appropriato, non incluso nella confezione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da OMRON.