

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.