Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3FC-RP21 è una fotocellula cilindrica in acciaio inox SUS 316L con rilevamento a riflessione, progettata per applicazioni industriali che richiedono robustezza e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A riflessione con catarifrangente
- Distanza di rilevamento: Da 100 mm a 4000 mm
- Tipo di uscita: PNP
- Modalità di funzionamento: Luce-ON/Dark-ON selezionabile
- Tempo di risposta: 0,5 ms
- Materiale della custodia: Acciaio inossidabile SUS 316L
- Dimensioni: Filettatura M18, lunghezza 48 mm
- Tipo di luce: Luce rossa polarizzata
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Grado di protezione: IP67/IP69K

Accessori Compatibili

- E39-L183: Staffa di montaggio per sensori M18, diametro 18,2 mm, spessore 1,5 mm, in acciaio inox SUS 304
- E39-R1S: Catarifrangente dimensioni 40,3 x 59,9 mm
- E39-R40: Catarifrangente 80 x 80 mm
- E39-R7: Catarifrangente standard diametro 84 mm

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare il catalogo tecnico dei sensori fotoelettrici E3FC con custodia in acciaio inox M18 disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

Note

Assicurarsi che il sensore sia installato e configurato correttamente secondo le specifiche del produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza operativa.