

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3FA-TN22 è un dispositivo cilindrico con filettatura M18, progettato per applicazioni industriali. Utilizza un sistema a sbarramento con luce infrarossa per rilevare oggetti fino a una distanza di 15 metri. È dotato di un'uscita NPN e di un connettore M12 a 4 poli.

Caratteristiche Principali

- Distanza di rilevamento: 15.000 mm
- Corrente d'uscita massima: 100 mA
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Grado di protezione: IP67, IP69K
- Temperatura di funzionamento: -25°C a 55°C
- Tempo di risposta: 0,5 ms
- Frequenza di commutazione: 2.000 Hz
- Materiale del corpo: Plastica ABS
- Tipo di luce: LED a infrarossi
- Metodo di regolazione: Potenziometro
- Modalità di commutazione: Commutazione chiaro/scuro
- Tipo di collegamento: Connettore M12 a 4 poli

Dimensioni

- Diametro: 18 mm
- Lunghezza: 45 mm

Accessori Compatibili

- E39-L182: Accessorio per il montaggio di un filo per fotocellula cilindrica M18
- E39-L183: Staffa di montaggio per E3FA M18, diametro 18,2 mm, spessore 1,5 mm, 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
- E39-RS1: Catarifrangente a nastro autoadesivo 10 x 35 mm
- E39-RS2: Catarifrangente a nastro autoadesivo 35 x 40 mm
- E39-RS25 5M: Catarifrangente a nastro autoadesivo rotolo 25 mm x 5 m
- E39-RS3: Catarifrangente a nastro autoadesivo 80 x 70 mm

- E39-RS50 5M: Nastro riflettente, 50 mm x 5 m

Note

Il sensore E3FA-TN22 è progettato per garantire un'elevata affidabilità e facilità d'uso in applicazioni industriali. La sua costruzione robusta e le certificazioni IP67 e IP69K lo rendono adatto per ambienti difficili.