

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3F1-TP21 è un dispositivo cilindrico con diametro M18, progettato per applicazioni industriali. Utilizza un metodo di rilevamento a sbarramento (through-beam) con una distanza di rilevamento fino a 15 metri. È dotato di un'uscita PNP e supporta le modalità di funzionamento Dark-ON e Light-ON. La connessione avviene tramite un connettore M12.

Specifiche Tecniche

- **Forma:**

Cilindrica assiale

- **Metodo di rilevamento:**

Sbarramento (through-beam)

- **Distanza di rilevamento:**

15.000 mm

- **Metodo di impostazione:**

Regolazione manuale

- **Metodo di connessione:**

Connettore M12

- **Tipo di uscita:**

PNP

- **Modalità di funzionamento:**

Dark-ON, Light-ON

- **Tempo di risposta:**

0,5 ms

- **Materiale della custodia:**

ABS

- **Dimensioni filettatura:**

M18

- **Lunghezza del prodotto (non imballato):**

45 mm

- **Tipo di luce:**

Luce rossa non polarizzata

- **Tensione di alimentazione:**

10-30 V DC

- **Grado di protezione (IP):**

IP66

Accessori

- **E39-L182:**

Accessorio per montaggio a filo per fotocellula cilindrica M18

- **E39-L183:**

Staffa di montaggio per E3FA M18, diametro 18,2 mm, spessore 1,5 mm, in acciaio inox SUS 304

Note

Si prega di notare che la produzione di questo prodotto è terminata il 31 marzo 2025. Per ulteriori informazioni riguardo alla cessazione della produzione, si consiglia di consultare

l'avviso ufficiale fornito da OMRON.