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.