

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3FA-TP21 è un dispositivo cilindrico con filettatura M18, realizzato in plastica, che utilizza un LED rosso per il rilevamento a sbarramento (through-beam) fino a una distanza di 20 metri. Dispone di un'uscita PNP e offre modalità di funzionamento Light-ON e Dark-ON, con connessione tramite connettore M12.

Specifiche Tecniche

Forma: Cilindrica assiale

Metodo di rilevamento: A sbarramento (through-beam)

Distanza di rilevamento: 20.000 mm

Metodo di impostazione: Regolazione manuale

Metodo di connessione: Connettore M12

Tipo di uscita: PNP

Modalità di funzionamento: Light-ON, Dark-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

Grado di protezione (IP): IP67/IP69K

Accessori

E39-L182: Staffa di montaggio a filo per sensori fotoelettrici cilindrici M18

E39-L183: Staffa di montaggio a L per sensori M18, acciaio inossidabile (SUS304)

Documentazione

Brochure sensori fotoelettrici cilindrici E3FA: [\[Link alla brochure\]](#)

Manuale di istruzioni E3FA-___: [\[Link al manuale\]](#)

Datasheet sensori fotoelettrici E3FA/E3RA/E3FB/E3RB: [\[Link al datasheet\]](#)

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON o di contattare un rappresentante autorizzato.