

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3Z-T86AD è un dispositivo compatto con amplificatore integrato, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Questo modello è un ricevitore per sistemi a sbarramento (through-beam) con una distanza di rilevamento fino a 10 metri.

Specifiche Tecniche

Forma: Parallelepipedo

Metodo di rilevamento: Sbarramento (through-beam)

Distanza di rilevamento: 10.000 mm

Metodo di regolazione: Regolazione manuale

Metodo di connessione: Connettore M8 a 4 pin

Tipo di uscita: PNP

Modalità di funzionamento: Dark-ON, Light-ON

Tempo di risposta: 1 ms

Materiale della custodia: PBT

Dimensioni: Larghezza 10,8 mm, Altezza 31 mm, Profondità 20 mm

Tipo di luce: Luce rossa polarizzata

Tensione di alimentazione: 12-24 V DC

Grado di protezione: IP67

Accessori Compatibili

Per il montaggio e l'installazione del sensore E3Z-T86AD, sono disponibili i seguenti accessori:

E39-L104: Staffa di montaggio verticale per E3V3 ed E3Z

E39-L142: Staffa di montaggio laterale per E3Z, con protezione

E39-L150: Staffa di montaggio per sensore E3Z con braccio regolabile (lunghezza 100 mm)

E39-L151: Staffa di montaggio per E3Z con braccio regolabile (lunghezza 165 mm)

E39-L203: Staffa di montaggio per sensore E3AS, montaggio posteriore

E39-L211: Staffa di montaggio a L per sensore E3AS

E39-L212: Staffa di montaggio protettivo per E3AS, montaggio verticale

E39-L214: Rivestimento metallico protettivo per E3AS, montaggio superficiale orizzontale

E39-L43: Staffa di montaggio laterale E3Z

E39-L44: Staffa di montaggio laterale per E3V3 ed E3Z

E39-L93FH: Staffa di montaggio orizzontale con braccia regolabili per serie E3S / E3Z

E39-L98: Staffa di montaggio orizzontale con braccia regolabili per serie E3Z

E39-S65A: Riduttori di fascio diam. 0,5 mm per E3Z-T

E39-S65B: Riduttori di fascio diam. 1 mm per E3Z-T

E39-S65C: Riduttori di fascio diam. 2 mm per E3Z-T

E39-S65D: Riduttori di fascio 0,5×10 mm per E3Z-T

E39-S65E: Riduttori di fascio 1×10 mm per E3Z-T

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, è possibile consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito OMRON.