

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3AS-L80MT M3 è un dispositivo compatto con custodia in acciaio inossidabile, progettato per la soppressione dello sfondo. Utilizza un LED rosso e offre una distanza di rilevamento fino a 80 mm. Supporta uscite PNP e modalità di funzionamento Light-ON/Dark-ON, con comunicazione IO-Link COM3 tramite connettore M8 a 4 pin.

Specifiche Tecniche

Forma: Parallelepipedo

Metodo di rilevamento: Soppressione dello sfondo

Distanza di rilevamento: 10-80 mm

Metodo di impostazione: IO-Link, Teach-In

Metodo di connessione: Connettore M8 a 4 pin

Tipo di uscita: IO-Link, PNP

Modalità di funzionamento: Light-ON, Dark-ON

Velocità di comunicazione IO-Link: COM3 (230,4 kbps)

Tempo di risposta: 1 ms

Materiale della custodia: Acciaio inossidabile

Dimensioni del prodotto (L x A x P): 11,4 mm x 38 mm x 22 mm

Tipo di luce: Luce rossa non polarizzata

Dimensione del punto luminoso: 4 mm

Tensione di alimentazione: 10-30 V

Accessori

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

Documentazione

E3AS - Food & Commodities Catalogo tecnico: [\[Link al PDF\]](#)

E3AS-L Foglio istruzioni: [\[Link al PDF\]](#)

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, visitare il sito ufficiale di OMRON o contattare il supporto tecnico autorizzato.