

Descrizione del Prodotto

L'OMRON E3X-ZV41 2M è un amplificatore in fibra ottica con doppio display digitale, progettato per applicazioni di rilevamento oggetti. Dispone di una funzione di sintonizzazione intelligente (smart tuning) e offre un'uscita PNP singola con un cavo di 2 metri.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione: 12-24 V DC
- Corrente d'uscita massima: 100 mA
- Frequenza di commutazione: 10.000 Hz
- Tempo di risposta: 0,05 ms
- Metodo di impostazione: Teach-In
- Modalità di funzionamento: Dark-ON, Light-ON
- Tipo di luce: Luce rossa non polarizzata
- Grado di protezione: IP50
- Materiale della custodia: Policarbonato
- Dimensioni: 10 mm (larghezza) x 40,4 mm (altezza) x 75 mm (profondità)
- Temperatura ambiente operativa: -25°C a 55°C

Specifiche Tecniche

- Metodo di rilevamento: Amplificatore
- Metodo di connessione: Cavo
- Lunghezza del cavo: 2 m
- Tipo di uscita: PNP
- Numero di display numerici: 2
- Numero di canali: 1
- Numero di uscite digitali: 1
- Numero di ingressi digitali: 0
- Funzioni: Timer
- Applicazione: Rilevamento oggetti

Accessori Compatibili

- E39-L143: Staffa di montaggio per E3X-DA-N
- PFP-100N: Guida DIN, 35 x 7,3 mm, lunghezza 1 m
- PFP-50N: Guida DIN, 500 mm

- PFP-M: Terminatori per montaggio relè G7L su barra DIN

Documentazione

- Foglio istruzioni E3X-ZV Series
- Catalogo tecnico E3X-ZV/MZV Fiber Amplifier

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON.