

## **Descrizione del Prodotto**

L'OMRON E3X-HD112M è un amplificatore per fibre ottiche progettato per garantire un funzionamento stabile e semplice. Dotato di LED Giga Ray II, offre un'uscita NPN e un cavo di 2 metri.

## **Caratteristiche Principali**

- Numero di uscite a semiconduttori con funzione di segnalazione: 0
- Numero di uscite a contatto con funzione di segnalazione: 1
- Uscita analogica 0 V ... 10 V: no
- Uscita analogica 0 mA ... 20 mA: no
- Uscita analogica 4 mA ... 20 mA: no
- Tipo di collegamento elettrico: Cavo
- Tipo di uscita di commutazione: NPN
- Tipo di funzione di commutazione: Programmabile / configurabile
- Con funzione di oscuramento: no
- Classe di protezione componenti: Classe di protezione 0
- Tensione nominale di comando Us DC: 10.8...26.4 V
- Tipo di tensione: DC
- Larghezza dell'amplificatore: 10 mm
- Altezza dell'amplificatore: 33.5 mm
- Lunghezza dell'amplificatore: 71.8 mm
- Indicazione / Visualizzazione: Digitale
- Procedura di impostazione: Automatico

- Tipo di custodia: Parallelepipedo
- Corrente a vuoto: 22 mA
- Tipo di luce: Luce rossa non polarizzata
- Corrente max. di uscita: 100 mA
- Frequenza di commutazione: 9000 Hz
- Grado di protezione (IP): IP50
- Temperatura ambiente: -25...55 °C
- Materiale (del corpo): Plastica
- Materiale della guaina del cavo: PVC (Polivinilcloruro)
- Materiale delle fibre ottiche: Plastica
- Con funzione timer: sì
- Numero AWG: 24

## **Applicazioni**

L'OMRON E3X-HD112M è ideale per applicazioni di rilevamento oggetti, garantendo prestazioni affidabili grazie alla sua tecnologia avanzata e alle funzionalità di auto-tuning.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da OMRON.