

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore OMRON E3X-NA41V2M è un amplificatore per fibre ottiche progettato per applicazioni di rilevamento precise e affidabili. Questo dispositivo offre un'elevata sensibilità e una risposta rapida, rendendolo ideale per ambienti industriali esigenti.

## **Caratteristiche Principali**

- **Elevata Sensibilità**: Garantisce il rilevamento accurato di oggetti di piccole dimensioni o con basso contrasto.
- **Risposta Rapida**: Tempi di risposta ridotti per applicazioni che richiedono velocità elevate.
- **Facilità di Installazione**: Design compatto e interfaccia intuitiva per una configurazione semplice.
- **Compatibilità**: Compatibile con una vasta gamma di fibre ottiche OMRON.

## **Specifiche Tecniche**

- **Modello**: E3X-NA41V2M
- **Tensione di Alimentazione**: 12-24 V DC
- **Corrente di Consumo**: Massimo 40 mA
- **Uscita**: PNP, 100 mA max a 24 V DC
- **Tempo di Risposta**: 0,5 ms
- **Temperatura di Funzionamento**: -25°C a 55°C
- **Materiale del Corpo**: Plastica resistente

## **Applicazioni Tipiche**

- **Industria Alimentare**: Rilevamento di prodotti su nastri trasportatori.
- **Elettronica**: Posizionamento preciso di componenti su circuiti stampati.

- **\*\*Automazione Industriale\*\***: Controllo di presenza e assenza di oggetti in linee di produzione.

**Note**

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito da OMRON.