

Descrizione del Prodotto

L'OMRON E3X-HD41 2M è un amplificatore per fibre ottiche progettato per garantire un funzionamento stabile e semplice. È dotato di un'uscita PNP e di un cavo di collegamento lungo 2 metri. Questo dispositivo utilizza la tecnologia Giga Ray II LED per una rilevazione affidabile e precisa.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione: 12-24 V DC
- Corrente di uscita massima: 100 mA
- Frequenza di commutazione: 9000 Hz
- Grado di protezione: IP50
- Metodo di regolazione: Teach-In
- Modalità operative: Dark-ON, Light-ON
- Tempo di risposta: 0,055 ms
- Materiale della custodia: Policarbonato
- Tipo di luce: Luce rossa non polarizzata
- Funzioni aggiuntive: Timer
- Applicazione: Rilevamento oggetti
- Numero di display numerici: 2
- Numero di canali: 1
- Numero di uscite digitali: 1

Dimensioni

- Larghezza: 10 mm

- Altezza: 33,5 mm
- Lunghezza: 71,8 mm

Temperatura di Funzionamento

- Da -25°C a 55°C

Conformità e Certificazioni

- RoHS Compliant

Note

Si prega di notare che il prodotto E3X-HD41 2M è stato dichiarato fuori produzione con data di cessazione al 31 marzo 2024. Per ulteriori informazioni, consultare l'avviso ufficiale di OMRON.

Accessori Compatibili

- E39-L143: Staffa di montaggio per amplificatori di sensori larghi 10 mm, montaggio superficiale con viti

Applicazioni Tipiche

Questo amplificatore per fibre ottiche è ideale per applicazioni di rilevamento oggetti in ambienti industriali, garantendo un funzionamento stabile e una facile configurazione grazie alla funzione Teach-In.

Avvertenze

Assicurarsi che l'installazione e l'utilizzo del dispositivo siano conformi alle specifiche tecniche fornite dal produttore. Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica ufficiale di OMRON.