

Descrizione del Prodotto

L'OMRON E3X-NA44V è un amplificatore per sensori a fibra ottica progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e resistenza all'acqua.
([[industrial.omron.eu](https://industrial.omron.eu/en/products/E3X-NA44V?utm_source=openai)](https://industrial.omron.eu/en/products/E3X-NA44V?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Forma**: Parallelepipedo, montaggio su guida DIN
- **Metodo di rilevamento**: Amplificatore
- **Metodo di regolazione**: Regolazione manuale
- **Metodo di connessione**: Connettore M8 a 4 pin
- **Tipo di uscita**: PNP
- **Modalità di funzionamento**: Dark-ON, Light-ON
- **Tempo di risposta**: 0,2 ms
- **Materiale della custodia**: PBT
- **Dimensioni**: Larghezza 12 mm, Altezza 33 mm, Lunghezza 81,5 mm
- **Tipo di luce**: Luce rossa non polarizzata
- **Tensione di alimentazione**: 12-24 V DC
- **Funzioni**: Timer
- **Caratteristiche**: Resistenza all'acqua migliorata
- **Applicazione**: Rilevamento oggetti
- **Numero di canali**: 1
- **Grado di protezione (IP)**: IP66

- ****Numero di uscite digitali****: 1

Accessori

- ****E39-L148****: Staffa di montaggio per E3X-NA, per montaggio superficiale con viti
- ****XS3F-M421-402-A****: Cavo sensore, presa M8 dritta (femmina), 4 poli, cavo standard in PVC, IP67, 2 m
- ****XS3F-M421-405-A****: Cavo sensore, presa M8 dritta (femmina), 4 poli, cavo standard in PVC, IP67, 5 m
- ****XS3F-M422-402-A****: Cavo sensore, presa M8 ad angolo retto (femmina), 4 poli, cavo standard in PVC, IP67, 2 m
- ****XS3F-M422-405-A****: Cavo sensore, presa M8 ad angolo retto (femmina), 4 poli, cavo standard in PVC, IP67, 5 m

Documentazione

- ****Datasheet****: E3X-NA Super Manual Fiber Amplifier Datasheet
- ****Guida alla selezione****: Fiber Sensor Selection Guide

Note

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

([industrial.omron.eu](https://industrial.omron.eu/en/products/E3X-NA44V?utm_source=ope
nai))