

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3ZMR86 è progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamento preciso e affidabile. Grazie alla sua tecnologia avanzata, offre prestazioni elevate in ambienti difficili.

Specifiche Tecniche

- **Modello:** E3ZMR86
- **Tipo di rilevamento:** Riflessione con soppressione dello sfondo
- **Distanza di rilevamento:** 100 mm
- **Alimentazione:** 12-24 V DC
- **Uscita:** NPN
- **Connessione:** Cavo da 2 metri
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C a 55°C
- **Grado di protezione:** IP67

Caratteristiche Principali

- **Alta precisione:** Rilevamento affidabile di oggetti con diverse superfici e colori.
- **Design compatto:** Facilità di installazione in spazi ristretti.
- **Resistenza ambientale:** Funzionamento stabile in condizioni ambientali difficili grazie al grado di protezione IP67.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione industriale:** Rilevamento di oggetti su nastri trasportatori.
- **Industria alimentare:** Controllo di presenza e posizione di prodotti.
- **Packaging:** Verifica della presenza di confezioni su linee di produzione.

Dimensioni

- **Larghezza:** 10 mm
- **Altezza:** 20 mm
- **Profondità:** 30 mm

Certificazioni

- **CE**
- **RoHS**

Note

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