

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3Z-T81-D2M è un dispositivo a sbarramento (through-beam) progettato per applicazioni industriali. Utilizza un LED rosso come sorgente luminosa e offre una distanza di rilevamento fino a 60 metri. È dotato di un amplificatore integrato e presenta un'uscita PNP. La connessione è pre-cablata con un cavo di 2 metri.

Specifiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:**

Through-beam

- **Distanza di rilevamento:**

60 metri

- **Sorgente luminosa:**

LED rosso

- **Tipo di amplificatore:**

Integrato

- **Metodo di connessione:**

Pre-cablato

- **Configurazione di uscita:**

PNP

- **Temperatura di lavoro:**

-10°C a +55°C

- **Grado di protezione:**

IP67

- **Tensione di alimentazione:**

12-24 V

Applicazioni

Il sensore E3Z-T81-D2M è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile su lunghe distanze, come il controllo di presenza o il conteggio di oggetti su nastri trasportatori.

Note

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