Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3Z-T81-D2M è un dispositivo a sbarramento (throughbeam) 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	dì	ri	lev	am	en	to:

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.