

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico retroriflettente SICK WL280-2R4331 (codice prodotto 6044760) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza un sistema a doppia lente per migliorare la precisione e la stabilità del rilevamento.

## **Caratteristiche Principali**

- Metodo di rilevamento: Retroriflettente
- Distanza di rilevamento: 0,01 m - 13 m
- Sorgente luminosa: LED rosso
- Tipo di uscita: Relè - Light-ON
- Tempo di risposta: ≤ 15 ms
- Grado di protezione: IP66
- Temperatura di funzionamento: -25°C - +55°C

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC - 240 V AC/DC
- Consumo di potenza: ≤ 5 VA
- Metodo di connessione: Cavo
- Lunghezza del cavo: 2 m
- Tipo di regolazione: Potenziometro
- Materiale della custodia: Plastica ABS
- Materiale dell'ottica: Plastica PMMA

## **Dimensioni**

- Larghezza: 23,5 mm
- Altezza: 74,5 mm
- Profondità: 63 mm

## **Accessori Inclusi**

- Staffa di montaggio BEF-W280
- Riflettore P250

## **Certificazioni**

- Conformità CE

- Certificazione cRUus
- Certificazione CCC

## **Applicazioni Tipiche**

Il sensore WL280-2R4331 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e il monitoraggio di processi automatizzati.

## **Note**

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di installare il sensore seguendo le linee guida fornite dal produttore e di effettuare una manutenzione periodica.