

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK WSE280-2H4331 (codice prodotto 6044747) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile su lunghe distanze.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/6044747/21756520?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** Sensore fotoelettrico a sbarramento
- **Distanza di rilevamento:** 0 - 60 m
- **Sorgente luminosa:** LED rosso visibile
- **Regolazione:** Potenzziometro
- **Tempo di risposta:** ≤ 15 ms
- **Frequenza di commutazione:** 33 Hz
- **Configurazione uscita:** Relè con contatti in scambio
- **Modalità di commutazione:** Commutazione alla luce
- **Tipo di connessione:** Morsettiera
- **Materiale custodia:** Plastica ABS
- **Grado di protezione:** IP66, IP67
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C - 55°C
- **Tensione di alimentazione:** 24 - 240 V AC/DC
- **Consumo energetico:** $\leq 3,5$ VA
- **Corrente di commutazione:** 3 A (240 V AC), 3 A (30 V DC)
- **Dimensioni (L x A x P):** 23,5 mm x 74,5 mm x 63 mm

- **Peso:** 300 g
- **Accessori inclusi:** Staffa di montaggio BEF-W280

Applicazioni Tipiche

Il sensore WSE280-2H4331 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso su lunghe distanze, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e la protezione di aree.

Note

Per garantire un funzionamento ottimale, assicurarsi che l'installazione e la manutenzione siano eseguite secondo le linee guida fornite dal produttore.