## Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK 6043854, modello VSE180-2P42439, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

## **Caratteristiche Principali**

- Metodo di rilevamento: A interruzione di fascio (through-beam)

- Distanza di rilevamento: 0 m  $\sim$  25 m

- Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V DC

- Tempo di risposta: 500 µs

- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON

- Sorgente luminosa: LED rosso (645 nm)

- Metodo di connessione: Connettore M12

- Grado di protezione: IP67

- Tipo di regolazione: Potenziometro regolabile di 270°

- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C

- Dimensioni: 18 mm x 18 mm x 83,8 mm

- Materiale del corpo: Plastica

- Frequenza di commutazione: 1000 Hz

- Corrente massima di uscita: 100 mA

– Area del punto luminoso: Ø 1.100 mm a 20 m

- Angolo di dispersione: Circa 5°

## **Applicazioni Tipiche**

Il sensore SICK 6043854 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o fissi, come nel controllo di processi di produzione, sistemi di trasporto e automazione industriale.

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.