#### **Descrizione del Prodotto**

Il SICK GSE6-P4212 (codice prodotto 1061396) è un sensore fotoelettrico a sbarramento della serie G6, progettato per la rilevazione precisa di oggetti su distanze fino a 15 metri. Grazie alla tecnologia PinPoint LED, offre un rilevamento affidabile e accurato in applicazioni industriali.

### **Caratteristiche Principali**

- Principio di funzionamento: Sensore fotoelettrico a sbarramento

- Portata di rilevamento: 0 m ... 15 m

- Sorgente luminosa: PinPoint LED (luce rossa visibile)

- Tipo di uscita: PNP

- Modalità di commutazione: Commutazione luce/buio

- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz

- Tempo di risposta: < 500 μs

- Tensione di alimentazione: 10 V ... 30 V DC

- Consumo di corrente: 30 mA

- Classe di protezione: III

- Tipo di connessione: Connettore maschio M8, 4 pin

- Materiale della custodia: ABS/PC

- Regolazione: Potenziometro

- Dimensioni: 28,5 mm x 18,3 mm x 9,7 mm

- Peso: 30 g

### **Applicazioni**

Il GSE6-P4212 è ideale per applicazioni industriali che richiedono una rilevazione precisa e affidabile di oggetti in sistemi a sbarramento.

# **Incluso nella Confezione**

- 2 staffe di montaggio in acciaio inossidabile (1.4301/304) BEF-W100-A

# Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.