### Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK 6052366, modello WS/WE100-2P1439, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Questo sensore utilizza una luce rossa visibile con una lunghezza d'onda di 632 nm e offre una distanza di rilevamento fino a 33 metri. È dotato di un'uscita PNP con modalità di commutazione selezionabile tra Dark-ON e Light-ON, rendendolo versatile per diverse esigenze applicative.

### **Caratteristiche Tecniche**

- Metodo di rilevamento: A interruzione di fascio

- Distanza di rilevamento: 0 ~ 33 m

- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30 V DC

- Tempo di risposta: ≤ 0,5 ms

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

Sorgente luminosa: LED rosso (632 nm)Metodo di connessione: Cavo a 3 fili. 2 m

- Protezione dalle infiltrazioni: IP67

- Tipo di regolazione: Potenziometro regolabile di 270°

– Temperatura di funzionamento: -25°C  $\sim$  55°C

- Materiale del corpo: Plastica (ABS/PC/POM)

- Dimensioni (L x A x P): 11 mm x 31 mm x 20 mm

Frequenza di commutazione: 1.000 HzCorrente di uscita massima: 100 mA

# **Applicazioni**

Il sensore WS/WE100-2P1439 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o stazionari. Grazie alla sua lunga distanza di rilevamento e alla rapida risposta, è adatto per l'automazione di processi, il controllo di qualità e il monitoraggio di linee di produzione.

## Contenuto della Confezione

Il prodotto include due staffe di montaggio in acciaio inossidabile (1.4301/304) modello BEF-W100-A, facilitando l'installazione e garantendo una solida fissazione del sensore.

#### Note

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