

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: $\leq 0,5$ 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: Potenzziometro regolabile di 270°
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 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 Hz
- Corrente 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.