

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK 6044675, modello WTB250-2P2431, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo. Questo sensore compatto offre una gamma di rilevamento da 100 mm a 300 mm e utilizza un LED rosso come sorgente luminosa.

Caratteristiche Tecniche

Metodo di rilevamento: Prossimità con soppressione dello sfondo

Distanza di rilevamento: 100 mm ~ 300 mm

Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V

Tempo di risposta: 3 ms

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

Sorgente luminosa: LED rosso

Metodo di connessione: Connettore M12, 4 poli

Protezione dalle infiltrazioni: IP67

Tipo di regolazione: Potenziometro regolabile a 2 giri

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

Applicazioni

Il sensore WTB250-2P2431 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile con soppressione dello sfondo, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e il monitoraggio di processi automatizzati.

Note

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