

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK 1016931, modello WT24-2B210, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo.

Principio di Funzionamento

Sensore fotoelettrico di prossimità con soppressione dello sfondo.

Gamma di Rilevamento

Da 100 mm a 2.500 mm.

Sorgente Luminosa

LED a infrarossi.

Dimensioni

27 mm (Larghezza) x 87,5 mm (Altezza) x 65 mm (Profondità).

Materiale della Custodia

Metallo, pressofusione di zinco.

Materiale delle Ottiche

Plastica, PMMA.

Tipo di Uscita

NPN e PNP, commutazione luce/buio selezionabile.

Tempo di Risposta

$\leq 500 \mu\text{s}$.

Frequenza di Commutazione

1.000 Hz.

Tipo di Connessione

Collegamento a morsetto con pressacavo M16.

Protezione dalle Infiltrazioni

IP67.

Temperatura di Funzionamento

Da -40°C a +60°C.

Tensione di Alimentazione

10 V DC ... 30 V DC.

Consumo di Corrente

50 mA.

Regolazione

Tramite potenziometro.

Caratteristiche Aggiuntive

Selettore per uscita PNP/NPN e per modalità luce/buio.

Applicazioni Tipiche

Rilevamento di oggetti in ambienti industriali con esigenze di soppressione dello sfondo.

Note

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale del produttore.