

Ecco la scheda tecnica del sensore fotoelettrico SICK 1053299:

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1053299 è un dispositivo a retroriflessione progettato per applicazioni industriali. Offre un rilevamento affidabile con una distanza operativa massima di 7 metri e una configurazione di uscita PNP con modalità di commutazione Dark-ON/Light-ON.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione
- Distanza di rilevamento: 50 mm ~ 7 m
- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30 V DC
- Tempo di risposta: $\leq 500 \mu s$
- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON
- Sorgente luminosa: LED rosso (645 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M12, 4 pin
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67
- Tipo di regolazione: Potenzimetro regolabile di 270°
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C

Dimensioni e Materiali

- Design del corpo: Cilindrico, diritto
- Lunghezza del corpo: 70,2 mm
- Diametro del filetto: M18 x 1
- Materiale del corpo: Plastica, PBT/PC
- Materiale della lente: PMMA

Accessori Inclusi

- Dadi di fissaggio (2x)
- Riflettore PL40A

Note

- La distanza di rilevamento massima è ottenuta utilizzando il riflettore PL80A.
- La durata media del LED è di 100.000 ore a una temperatura ambiente di +25°C.

Per ulteriori dettagli, si prega di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.