

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1085749, modello GRTB18-P2412V, è un dispositivo cilindrico con filettatura M18 x 1 e fascio assiale. Utilizza il principio di rilevamento a riflessione diretta con eliminazione dello sfondo, garantendo una rilevazione affidabile degli oggetti.

Specifiche Tecniche

Metodo di rilevamento: Prossimità

Distanza di rilevamento: 3 mm - 300 mm

Tensione di alimentazione: 10 - 30 V DC

Tempo di risposta: 500 µs

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

Sorgente luminosa: LED PinPoint, luce rossa visibile (650 nm)

Metodo di connessione: Connettore maschio M12 a 4 poli

Protezione dalle infiltrazioni: IP67, IP68, IP69K

Tipo di regolazione: Potenzziometro regolabile di 270°

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

Materiale del corpo: Acciaio inossidabile V4A (1.4404, 316L)

Dimensioni: Diametro 18 mm, lunghezza del corpo 73,5 mm, lunghezza della filettatura utile 49,3 mm

Frequenza di commutazione: ±1.000 Hz

Modalità di commutazione: Commutazione chiaro/scuro

Accessori inclusi: 2 dadi di fissaggio

Applicazioni

Il sensore è ideale per ambienti umidi e igienici, grazie al suo design robusto e alla protezione elevata contro le infiltrazioni.

Serie

GR18 Inox

Note

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