Ecco la scheda tecnica del sensore fotoelettrico cilindrico SICK 1076983:

Descrizione

Sensore fotoelettrico cilindrico a retroriflessione con doppia lente, serie GR18, modello GRL18-P2452.

Metodo di rilevamento

A retroriflessione con doppia lente.

Distanza di rilevamento

Da 30 mm a 7,2 m.

Tensione di alimentazione

10 V DC ~ 30 V DC.

Tempo di risposta

 $500 \mu s$.

Configurazione uscita

PNP - Dark-ON/Light-ON.

Sorgente luminosa

LED PinPoint rosso (650 nm).

Metodo di connessione

Connettore M12 a 4 pin.

Protezione dalle infiltrazioni

IP67.

Tipo di regolazione

Regolabile tramite potenziometro.

Temperatura di funzionamento

Da -25°C a +55°C.

Materiale del corpo

Metallo (ottone nichelato) e plastica ABS.

Dimensioni

Lunghezza: 73,5 mm; Diametro: 18 mm.

Accessori inclusi

Dadi di fissaggio (2x) e riflettore P250.

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