

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1059407, modello GRTE18S-P2319, è progettato per applicazioni industriali di rilevamento di prossimità. Utilizza una luce rossa visibile con tecnologia LED PinPoint per garantire un rilevamento preciso e affidabile.

Caratteristiche Principali

- ****Metodo di rilevamento**:** Prossimità
- ****Distanza di rilevamento**:** 3 mm ~ 115 mm
- ****Tensione di alimentazione**:** 10 V DC ~ 30 V DC
- ****Tempo di risposta**:** 1 ms
- ****Configurazione uscita**:** PNP
- ****Sorgente luminosa**:** Luce rossa (650 nm)
- ****Metodo di connessione**:** Connettore M12, 3 pin
- ****Protezione dalle infiltrazioni**:** IP67
- ****Tipo di regolazione**:** Potenziometro, 270°
- ****Temperatura di funzionamento**:** -25°C ~ 55°C
- ****Materiale del corpo**:** Plastica (ABS)
- ****Dimensioni**:** 18 mm x 18 mm x 38,1 mm

Applicazioni Tipiche

Il sensore GRTE18S-P2319 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o fissi, come nel controllo di qualità, nel monitoraggio di processi produttivi e nell'automazione di linee di assemblaggio.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.