Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico GSE10-P4212 di SICK è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Con una distanza di rilevamento fino a 40 metri, questo sensore è ideale per una varietà di applicazioni di automazione.

Caratteristiche Tecniche

- **Principio di funzionamento:** Sensore fotoelettrico a sbarramento

- Distanza di rilevamento: 0 m ... 35 m

- Distanza massima di rilevamento: 0 m ... 40 m

Sorgente luminosa: LED PinPointTipo di luce: Luce rossa visibile

- Dimensioni del punto luminoso (a 15 m): \varnothing 180 mm

- Lunghezza d'onda: 625 nm

- Regolazione: Potenziometro, 270°- Uscita di commutazione: PNP

- **Tipo di connessione:** Connettore maschio M12, 4 poli

- Materiale del corpo: Plastica

- **Dimensioni (L x H x P):** 20 mm x 50 mm x 39 mm

- **Grado di protezione:** IP67

- Temperatura ambiente di funzionamento: -30°C ... +60°C

- **Tempo di risposta:** 0,5 ms

- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz

Applicazioni Tipiche

Il GSE10-P4212 è adatto per applicazioni di rilevamento in ambienti industriali, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e il monitoraggio di posizioni in sistemi di automazione.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.