

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 PinPoint
- **Tipo di luce:** Luce rossa visibile
- **Dimensioni del punto luminoso (a 15 m):** Ø 180 mm
- **Lunghezza d'onda:** 625 nm
- **Regolazione:** Potenzziometro, 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.