

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a retroriflessione SICK 6035495 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza una sorgente luminosa rossa visibile con una lunghezza d'onda di 660 nm e offre una distanza di rilevamento fino a 5 metri.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione
- Distanza di rilevamento: 0 ~ 5 m
- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30 V DC
- Tempo di risposta: ≤ 1 ms
- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON
- Sorgente luminosa: LED rosso (660 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M12, 4 pin
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67, IP68, IP69K
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 80°C
- Materiale della custodia: Acciaio inossidabile V4A (1.4404, 316L)
- Peso: 120 g

Applicazioni

Il sensore è ideale per ambienti industriali che richiedono un'elevata resistenza alle condizioni ambientali difficili, come le zone igieniche e le aree soggette a lavaggi intensivi.

Note

- La distanza di rilevamento massima è ottenuta utilizzando il riflettore PL80A.
- La durata media del LED è di 100.000 ore a una temperatura ambiente di +25°C.
- Il sensore è dotato di protezioni contro l'inversione di polarità, sovracorrente e cortocircuito.

Certificazioni

Il prodotto è conforme agli standard FDA e UL (File No. NRKH.E181493 & cUL No. NRKH7.E181493).

Disponibilità

Il sensore SICK 6035495 è disponibile presso vari distributori, tra cui Digi-Key, con tempi di consegna standard di 2 settimane.

Prezzo

I prezzi variano in base alla quantità ordinata. Ad esempio, per un singolo pezzo, il prezzo unitario è di circa €211,02, mentre per ordini di 50 pezzi, il prezzo unitario scende a circa €147,51.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.