

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a riflessione WL170-P430 di SICK, codice articolo 6010190, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso.

Caratteristiche Tecniche

- **Intervallo di rilevamento:** da 0 a 3,5 metri
- **Tipo di luce:** luce rossa visibile
- **Dimensioni del punto luminoso:** circa 200 mm a 2,5 m di distanza
- **Design:** rettangolare
- **Dimensioni (L x A x P):** 12 mm x 28,6 mm x 37 mm
- **Tensione di alimentazione:** da 10 a 30 V DC
- **Tipo di uscita:** PNP, open collector
- **Modalità di commutazione:** commutazione luce/buio tramite cavo di controllo L/D
- **Tempo di risposta:** ≤ 0,7 ms
- **Grado di protezione:** IP67
- **Temperatura di funzionamento:** da -25 °C a +55 °C
- **Materiale della custodia:** acciaio inossidabile/ABS
- **Serie:** W170

Applicazioni

Il WL170-P430 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti in movimento o stazionari, come nel controllo di processi di produzione, sistemi di trasporto e automazione industriale.

Accessori Consigliati

- **Riflettori:** PL50A, PL30A, PL31A, PL80A, PL20A, PL40A
- **Supporti di montaggio:** BEF-W170
- **Cavi di collegamento:** DOL-0804-G02M, DOL-0804-W02M, DOL-0804-W05M, DOL-0804-G10M, DOL-0804-W10M

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore WL170-P430 con i riflettori e gli accessori compatibili forniti da SICK. Assicurarsi che l'installazione e la configurazione siano eseguite secondo le specifiche del produttore.