Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1222791 è un dispositivo compatto progettato per applicazioni industriali, appartenente alla serie W26. Utilizza il principio di rilevamento a retroriflessione con autocollimazione, garantendo un rilevamento preciso e affidabile degli oggetti.

Caratteristiche Tecniche

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione con autocollimazione
- Distanza di rilevamento: 0 18 m
- **Sorgente luminosa:** LED PinPoint, luce rossa visibile (635 nm)
- **Dimensioni del sensore (L x A x P):** 24,6 mm x 82,5 mm x 53,3 mm
- Tempo di risposta: ≤ 500 µs
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz
- Configurazione uscita: Push-pull, NPN/PNP
- Tipo di connessione: Cavo con connettore Q7 a 7 pin, codifica DC, lunghezza 298 mm
- Materiale della custodia: Plastica VISTAL®
- **Grado di protezione:** IP65
- Temperatura di funzionamento: -40°C 60°C

Applicazioni

Il sensore SICK 1222791 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile degli oggetti, come il controllo di presenza, il conteggio e il monitoraggio di posizionamento in ambienti con condizioni operative difficili.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con il riflettore PL80A. Inoltre, il sensore è dotato di un filtro di polarizzazione per migliorare l'affidabilità del rilevamento in presenza di superfici riflettenti.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.