

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:** $\leq 500 \mu s$
- **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.