

Descrizione del Prodotto

Il sensore ultrasonico SICK UC12-1223E (codice prodotto 6077703) è progettato per misurare distanze in applicazioni industriali, offrendo alta precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di Sensore:** Ultrasonico
- **Intervallo di Misura:** 55 mm - 250 mm, con un limite massimo di 350 mm
- **Uscite Digitali:** 2 x push-pull (PNP/NPN)
- **Interfaccia di Comunicazione:** IO-Link V1.1
- **Tempo di Risposta:** 30 ms
- **Frequenza di Commutazione:** 25 Hz
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso
- **Grado di Protezione:** IP65, IP67
- **Temperatura di Funzionamento:** da -25 °C a +70 °C
- **Connessione:** Connettore maschio M12 a 4 poli
- **Dimensioni (L x A x P):** 15 mm x 48,8 mm x 43,5 mm
- **Peso:** 75 g

Modalità di Funzionamento

- **DtO (Distanza dall'oggetto):** Misura la distanza diretta tra il sensore e l'oggetto.
- **Wnd (Finestra di commutazione):** Rileva se un oggetto si trova all'interno di una finestra di distanza predefinita.
- **ObSB (Oggetto tra sensore e sfondo):** Rileva la presenza di un oggetto tra il sensore e uno sfondo fisso.

Applicazioni Tipiche

Il sensore UC12-1223E è ideale per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della distanza, indipendentemente dal colore, trasparenza o riflettività dell'oggetto. È utilizzato in settori come l'automazione industriale, il controllo di processo e la logistica.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.