

Ecco la scheda tecnica del sensore ultrasonico SICK 6066176:

Descrizione

Il sensore ultrasonico SICK 6066176 è progettato per applicazioni industriali, offrendo misurazioni affidabili indipendentemente dal colore, trasparenza o lucentezza del materiale. È immune a sporco, polvere, umidità e nebbia, garantendo prestazioni costanti in ambienti difficili.

Caratteristiche principali

- Distanza di rilevamento: 65 mm ~ 600 mm
- Tipo di uscita: Corrente analogica, Push-Pull, NPN/PNP
- Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 70°C
- Grado di protezione: IP65, IP67
- Materiale del corpo: Metallo
- Stile di terminazione: Cavo con connettore
- Indicatore: LED
- Contenitore/involucro: Cilindrico, filettato - M18

Benefici

- Quattro gamme di rilevamento fino a un totale di 1.300 mm per innumerevoli possibilità applicative
- Facile integrazione grazie a un alloggiamento M18 corto, diritto o angolato
- Filtri di misurazione e varianti con compensazione della temperatura per risultati di misurazione affidabili e alta affidabilità del processo
- Alloggiamento robusto monopezzo che garantisce la massima disponibilità dell'impianto
- Modalità di sincronizzazione o multiplex per l'uso simultaneo di fino a 20 sensori, aumentando la flessibilità applicativa e l'affidabilità del processo
- Vari segnali di uscita per risolvere applicazioni complesse
- Teach-in tramite cavo che previene regolazioni involontarie del sensore, riducendo i tempi di inattività della macchina
- Tecnologia a ultrasuoni robusta e affidabile

Applicazioni

Il sensore ultrasonico SICK 6066176 è ideale per una vasta gamma di applicazioni

industriali, tra cui:

- Rilevamento di oggetti indipendentemente dal colore o dalla trasparenza
- Misurazione della distanza in ambienti con polvere o umidità
- Applicazioni che richiedono un'elevata precisione e affidabilità

Note

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