

Descrizione del Prodotto

Il sensore di distanza SICK DT50-P1113 (codice prodotto 1044369) è progettato per misurazioni affidabili e precise su distanze medie, utilizzando la tecnologia HDDM™ per garantire alta immunità alla luce ambientale e un eccellente rapporto qualità-prezzo.

Caratteristiche Principali

- ****Tecnologia HDDM™****: Offre affidabilità superiore e resistenza alla luce ambientale.
- ****Ampia Gamma di Misura****: Misurazioni dirette fino a 10 m su oggetti con remissione del 90%, fino a 4 m con remissione del 6% e fino a 6,5 m con remissione del 18%.
- ****Alta Risoluzione****: Risoluzione di 1 mm per misurazioni precise.
- ****Ripetibilità Elevata****: Ripetibilità fino a 2,5 mm.
- ****Precisione di Misura****: ± 10 mm.
- ****Tempo di Risposta Rapido****: Tempo di risposta minimo di 20 ms.
- ****Sorgente Luminosa****: Laser a luce rossa visibile, Classe 2.
- ****Dimensione del Punto Luminoso****: 15 mm x 15 mm a 10 m.
- ****Uscite****: Uscita analogica 4-20 mA e uscita digitale PNP.
- ****Ingresso Multifunzionale****: 1 ingresso multifunzionale.
- ****Interfaccia Utente****: Display LCD intuitivo con 2 LED.
- ****Materiale del Corpo****: Alloggiamento in zinco pressofuso.
- ****Grado di Protezione****: IP65.
- ****Temperatura di Funzionamento****: Da -30 °C a +65 °C.

Applicazioni Tipiche

Il sensore DT50-P1113 è ideale per applicazioni industriali che richiedono misurazioni di distanza precise e affidabili, come il controllo di livello, il posizionamento di oggetti e il

monitoraggio di processi automatizzati.

Note

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