

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1052627 è un sensore ottico avanzato progettato per applicazioni di misurazione della distanza. Questo dispositivo offre un'uscita analogica, PNP e USB, rendendolo versatile per diverse esigenze industriali. Con una distanza di rilevamento che varia da 5 cm a 400 cm, è ideale per applicazioni interne che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Serie: TiM

Confezionamento: Sfuso

Stato del Componente: Attivo

Distanza di Rilevamento: 5 cm ~ 400 cm

Tipo di Uscita: Analogica, PNP, USB

Tensione di Alimentazione: 9 V ~ 28 V

Temperatura di Funzionamento: -10°C ~ 50°C

Dimensioni (L x P x A): 60 mm x 60 mm x 79 mm

Colore del Corpo: Blu chiaro (RAL 5012)

Classe Laser: 1 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014)

Angolo di Apertura: 270°

Frequenza di Scansione: 15 Hz

Risoluzione Angolare: 1°

Consumo di Potenza: Tipico 4 W, 16 W con 4 uscite digitali completamente caricate

Grado di Protezione: IP65 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013)

Classe di Protezione: III (IEC 61140:2016-1)

Peso: 150 g (senza cavi di collegamento)

MTBF: > 100 anni

MTTFD: > 100 anni

Forma dell'Oggetto Rilevabile: Quasi qualsiasi

Errore Sistemático: ± 40 mm

Errore Statistico: 30 mm

Uscite Digitali: 3 (PNP, aggiuntiva 1 x "Device Ready")

Indicatori Ottici: 2 LED (ON, stato di commutazione)

Temperatura di Stoccaggio: -30°C ~ +70°C

Applicazioni

Il sensore SICK 1052627 è progettato per applicazioni interne che richiedono misurazioni precise della distanza. Grazie alle sue dimensioni compatte e al basso consumo energetico, è ideale per l'integrazione in sistemi automatizzati, robotica e altre applicazioni industriali dove lo spazio e l'efficienza energetica sono cruciali.

Note

Non adatto per la protezione del personale.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli e informazioni, si prega di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.