

Descrizione del Prodotto

Il sensore di distanza SICK DL50-P1123 (codice prodotto: 1047361) è progettato per misurazioni precise su lunghe distanze, utilizzando la tecnologia laser per garantire affidabilità e accuratezza in applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- **Intervallo di Misura:** 200 mm - 50.000 mm su nastro riflettente "Diamond Grade".
- **Risoluzione:** 1 mm.
- **Ripetibilità:** ≥ 2 mm.
- **Accuratezza:** ± 7 mm.
- **Tempo di Risposta:** 15 ms - 30 ms.
- **Sorgente Luminosa:** Laser rosso, classe 1 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014).
- **Uscita Analogica:** 4 mA - 20 mA, risoluzione 16 bit.
- **Uscita Digitale:** 1 x PNP, corrente massima 100 mA.
- **Temperatura di Funzionamento:** -30°C a +65°C.
- **Grado di Protezione:** IP65.

Applicazioni Tipiche

Il sensore DL50-P1123 è ideale per applicazioni di posizionamento, misurazione e rilevamento in ambienti industriali, grazie alla sua capacità di misurare distanze fino a 50 metri con alta precisione.

Note

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