

Descrizione del Prodotto

Il sensore ottico di distanza LEUZE AMS 304i 40 (codice prodotto: 50113677) è progettato per misurazioni precise di posizione e velocità in applicazioni industriali. Utilizza un laser a luce rossa per un allineamento semplice e una misurazione in tempo reale della posizione.

Caratteristiche Principali

- Calcolo e monitoraggio simultaneo di posizione e velocità.
- Diversità di interfacce integrate per una facile integrazione in vari sistemi di controllo.
- Soluzione di montaggio intelligente integrata per un allineamento e fissaggio semplici.
- Display in testo chiaro in 5 lingue per un utilizzo internazionale.
- Nelle varianti PROFINET e PROFIBUS, è disponibile un'interfaccia SSI parallela.

Specifiche Tecniche

- ****Intervallo di Misura****: 200 - 40.000 mm.
- ****Sorgente Luminosa****: Laser a luce rossa.
- ****Tensione di Alimentazione****: 18 - 30 V DC.
- ****Interfacce****: PROFIBUS DP, SSI.
- ****Tipo di Connessione****: Connettore M12 a 5 pin.
- ****Display****: LCD.
- ****Materiale dell'Alloggiamento****: Metallo.
- ****Grado di Protezione****: IP65.
- ****Temperatura di Funzionamento****: -5 ... 50 °C.
- ****Approvazioni****: CDRH, CE, cULus.
- ****Peso Netto****: 2,46 kg.

Applicazioni

Il sensore AMS 304i 40 è ideale per applicazioni in intralogistica, packaging, macchine utensili, industria automobilistica e automazione di laboratorio, dove è richiesta una misurazione precisa della distanza e della velocità.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica e il manuale operativo disponibili sul sito ufficiale di Leuze.