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.