

Descrizione del Prodotto

Il sensore di distanza ottico LEUZE AMS 304i 120 (Codice Articolo: 50113678) è progettato per misurazioni precise in applicazioni industriali.

([galco.com](https://www.galco.com/50113678-leuze.html?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Misurazione simultanea e monitoraggio di posizione e velocità.
- Diverse interfacce integrate per una facile integrazione nei sistemi di controllo.
- Laser a luce rossa per un semplice allineamento e misurazione in tempo reale.
- Soluzione di montaggio intelligente per un facile allineamento e fissaggio.
- Display in testo chiaro in 5 lingue per un utilizzo internazionale.
- Con le varianti PROFINET e PROFIBUS, è disponibile un'interfaccia SSI parallela.

([galco.com](https://www.galco.com/50113678-leuze.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Intervallo di Misurazione: 200 - 120.000 mm.
- Sorgente Luminosa: Laser a luce rossa.
- Precisione di Misurazione Assoluta: 2 mm.
- Ripetibilità (1 Sigma): 0,5 mm.
- Velocità Massima di Spostamento: 10 m/s.
- Tensione di Alimentazione: 18 - 30 V DC.
- Interfacce: PROFIBUS DP, SSI.
- Tipo di Connessione: Connettore M12 a 5 pin.
- Tipo di Display: LCD.
- Materiale: Metallo.
- Grado di Protezione: IP65.
- Temperatura di Funzionamento: -5°C a 50°C.
- Approvazioni: CDRH, CE, cULus.
- Peso Netto: 2,9 kg.

([galco.com](https://www.galco.com/50113678-leuze.html?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale.
- Sistemi di movimentazione e trasporto.
- Controllo di processo.

- Monitoraggio della posizione e della velocità in macchinari.

Note

La banda riflettente necessaria per il funzionamento deve essere ordinata separatamente.
([galco.com](https://www.galco.com/50113678-leuze.html?utm_source=openai))