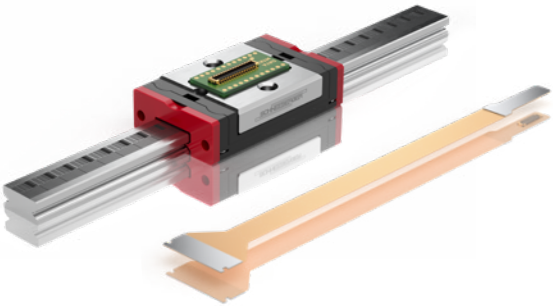
SCHNEEBERGER

SCHNEEBERGER
ABSOLUTE MEASURING SYSTEM

Il nuovo sistema di misura assoluto SCHNEEBERGER è un alto passo dentro l'industria 4.0 delle guide lineari.



Caratteristiche

- Tutto in un'unica soluzione
- Ridotto nelle dimensioni, grande in accuratezza
- Plug & Play

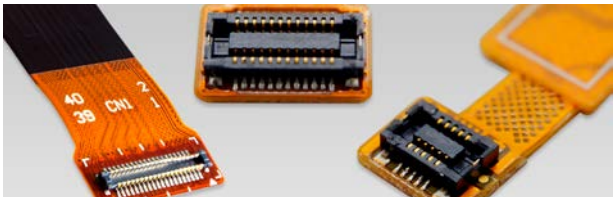
Con questo puoi utilizzare 3 di 5 interfacce disponibili simultaneamente: BiSS/SSI, ABZ, UVW, SPI, analog Sin/Cos.
Disponibile dalla più piccola taglia di guida miniaturizzata MINIRAIL 5.

Informazioni tecniche

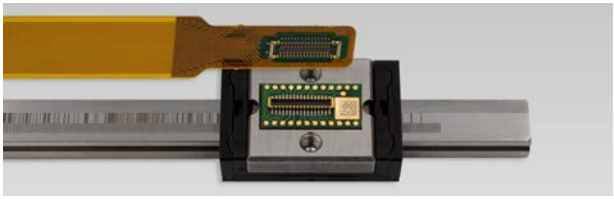
Scala graduate tramite incisione laser sulla rotaia

- Valori dei parametri calibrati memorizzati nella EEPROM interna del sensore
- Sensore con connettore miniaturizzato
- Design del cavo flexprint specifico per il cliente
- Condizionamento del segnale (offset, ampiezza, fase) con autocalibrazione
- Risoluzione lineare 100 nm
- Accuratezza assoluta della posizione: < 2 µm (3–Sigma)
- Dimensioni del sensore: 9,9 × 5,0 × 1,1 mm
- Brevettato

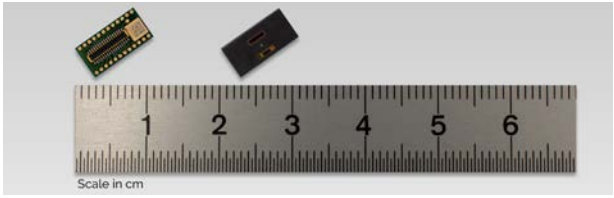
Offre la possibilità di avere un cavo Flexprint customizzato per tutte le vostre esigenze



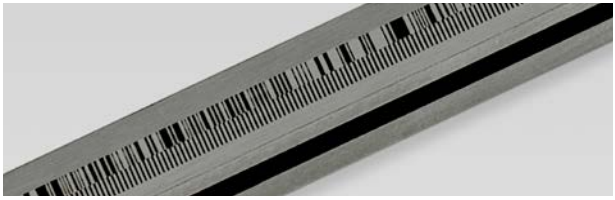
Connessione Smart Plug per FPCs



Il più piccolo sensore assoluto integrato



Scala graduate tramite incisione laser sulla rotaia



www.schneeberger.com

SCHNEEBERGER