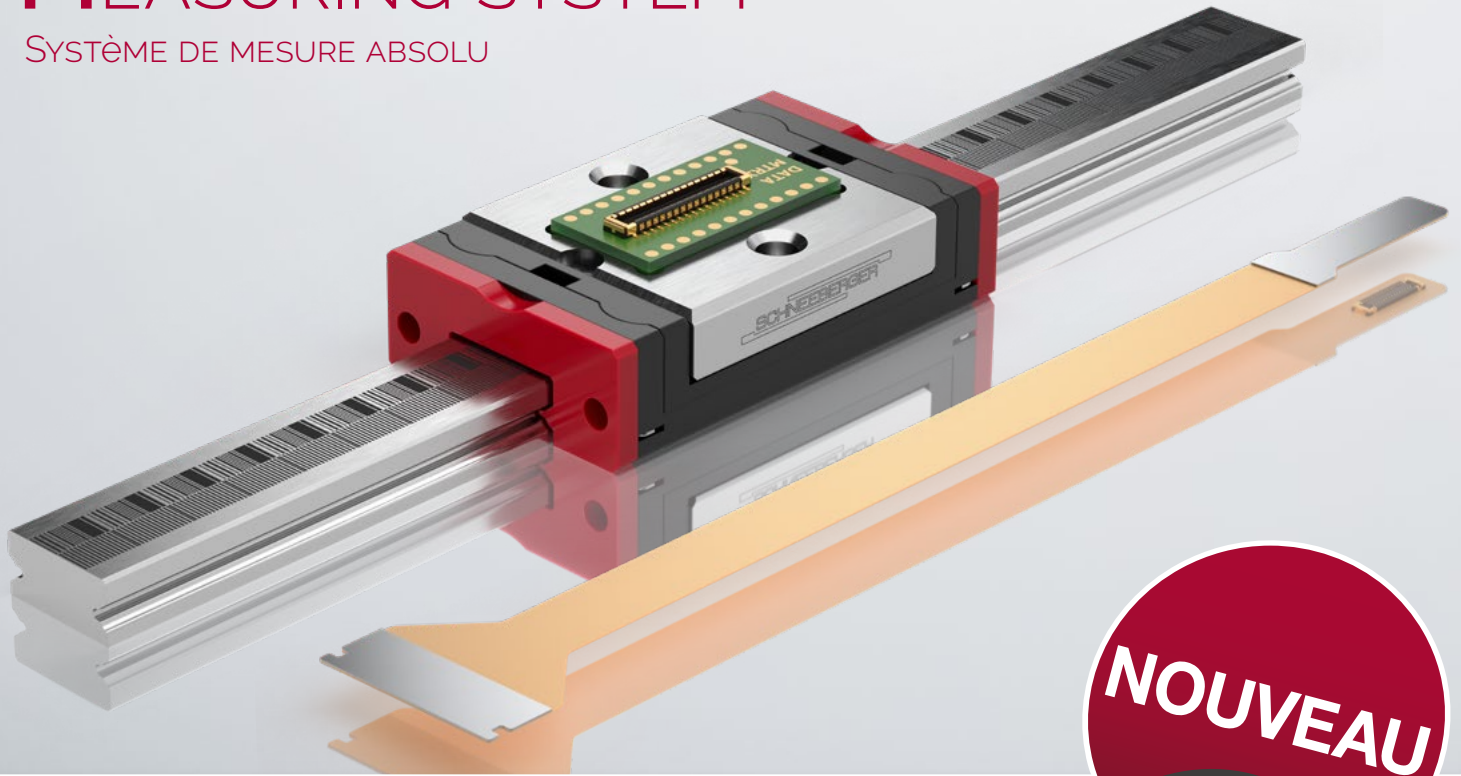


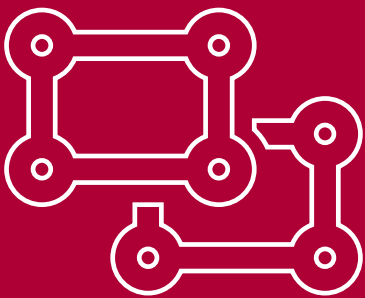
SCHNEEBERGER ABSOLUTE MEASURING SYSTEM

SYSTÈME DE MESURE ABSOLU

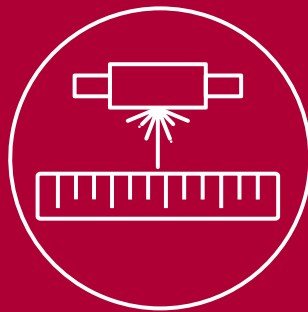


NOUVEAU

Système de mesure intégré au déplacement



Guidage et mesure en tant
que solution système intégrée



Le plus petit système de
mesure absolu intégré



Plug & Play

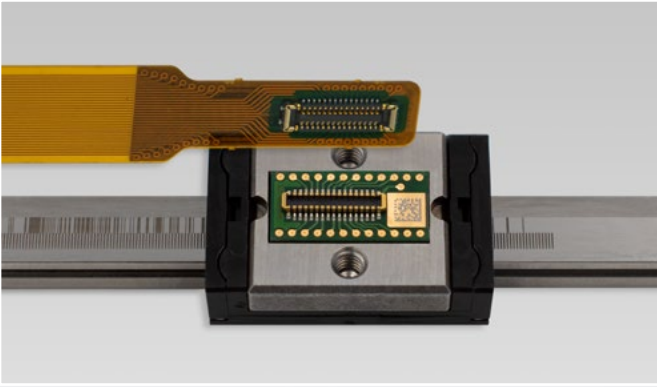
Le nouveau système de mesure absolu SCHNEEBERGER est la première étape numérique pour les guidages linéaires de l'industrie 4.0.

Il est possible d'utiliser 3 des 5 interfaces simultanément : BiSS/SSI, ABZ, UVW, SPI, Sin/Cos analogique.

Disponible dans le plus petit guidage linéaire miniature MINIRAIL taille 5.



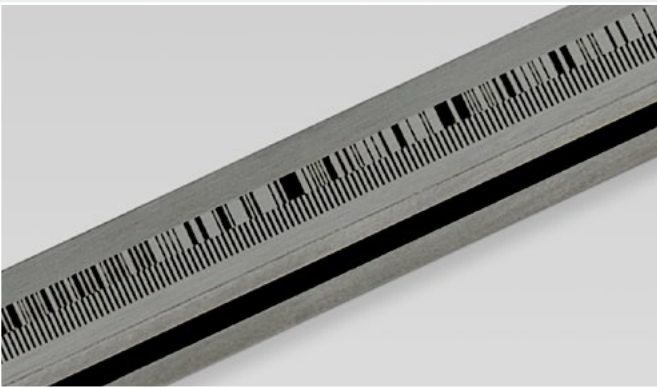
Informations
gratuites sur nos
produits



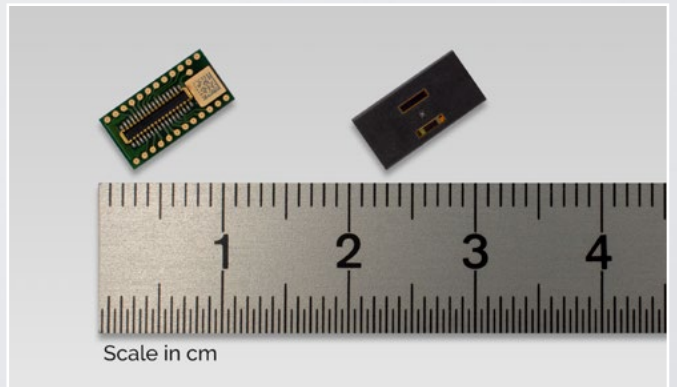
Connecteur intelligent pour les FPC



Conceptions Flexprint personnalisées



Échelle gravée au laser sur le rail



Le plus petit capteur absolu intégré

Échelle gravée au laser directement sur le rail de guidage

- Valeurs des paramètres étalonnés enregistrés dans l'EEPROM interne du capteur
- Capteur avec connecteur miniature
- Conception Flexprint personnalisée
- Conditionnement du signal (décalage, amplitude, phase) avec étalonnage automatique
- Résolution linéaire de 100 nm
- Précision de position absolue : $< 2 \mu\text{m}$ (3-Sigma)
- Dimensions du capteur : 9,9 x 5,0 x 1,1 mm
- Brevet déposé

