



Codeurs linéaires de précision

Disposant d'une tête laser miniaturisée facile d'installation (tolérance d'alignement: $\pm 2^\circ$), ces codeurs linéaires utilisent des règles en verre ou en ruban métallique. La résolution va de $5 \mu\text{m}$ à $1,2 \text{ nm}$ (linéaire). La vitesse atteint $7,2 \text{ m/s}$. Des versions fonctionnant sous vide et jusqu'à 70°C sont disponibles. Le capteur linéaire modèle Mercury II 4000 offre une résolution de $5 \mu\text{m}$ à $1,2 \text{ nm}$ et une vitesse maximale de 5 m/s . Il fournit deux signaux complémentés. Le Mercury II 1900 a une résolution de $5 \mu\text{m}$ à 5 nm avec une vitesse de $7,2 \text{ m/s}$ et une interpolation réglable jusqu'à 4096 fois. Le Mercury II 1600 a une résolution de $0,5 \mu\text{m}$, une vitesse maximale de $7,2 \text{ m/s}$ et fournit deux signaux complémentés. Le logiciel SmartPrecision II permet de programmer la résolution, paramétrer le codeur, le contrôler en temps réel depuis un navigateur Internet et gérer les alarmes et analyses.

Fournisseur: **AZV**

Contact lecteur **5382**