



Plus de précision.

capaNCDT // Capteurs capacitifs de déplacement, de distance et de fente



Contrôleur multicanal compact pour les applications OEM

capaNCDT 62x9

-  Contrôleur à 2, 4 ou 8 canaux
-  Interfaces Ethernet/EtherCAT
-  Déclenchement et synchronisation possibles
-  Boîtier industriel robuste au format extrêmement compact
-  Excellent rapport qualité-prix pour les séries OEM



designed for advanced

O/E/M

Le capaNCDT 62x9 est un système capacitif OEM de mesure de déplacement qui se distingue par son très bon rapport qualité-prix et sa conception compacte. Le système de mesure se compose d'un contrôleur et d'un ou deux démodulateurs, chacun pouvant raccorder jusqu'à 4 capteurs. Le capaNCDT 62x9 est compatible avec tous les modèles de capteurs de Micro-Epsilon.

Contrôleur ultracompact pour applications multicanales

Avec un démodulateur et 4 canaux de mesure, le contrôleur ne représente qu'environ la moitié de l'encombrement d'un contrôleur standard offrant le même nombre de canaux. Avec 2 démodulateurs et jusqu'à 8 canaux de mesure, le gain de place est encore plus important. Ce contrôleur est doté d'un boîtier en aluminium robuste et peut être utilisé comme appareil de table ou monté sur rail DIN à l'aide d'adaptateurs.

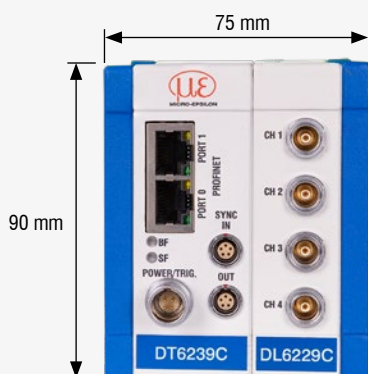
L'interface Ethernet intégrée au contrôleur DT6229 permet une configuration simple via un navigateur web. Le DT6239 offre une fonctionnalité supplémentaire grâce à son interface EtherCAT intégrée et à la possibilité de synchronisation de plusieurs contrôleurs.

Contrôleur type 62x9	Démodulateur DL 6229
Résolution statique	0,0004 % d.p.m.
Fréquence d'échantillonnage de la sortie numérique	max. 3,906 kSa/s
Linéarité (typique)	$\leq \pm 0,02$ % d.p.m.
Écart de sensibilité	$\pm 0,1$ % d.p.m.
Stabilité à long terme	$\leq 0,02$ % d.p.m. / mois
Stabilité thermique	200 ppm/K

Un système de mesure se compose de :

- Contrôleur DT62x9
- Démodulateur DL6229
- Jusqu'à 4 capteurs
- Jusqu'à 4 câbles de capteur
- Cordon d'alimentation
- Câbles Ethernet / câbles EtherCAT

DT6229 avec 2 ou 4 canaux de mesure



DT6229 avec 6 ou 8 canaux de mesure



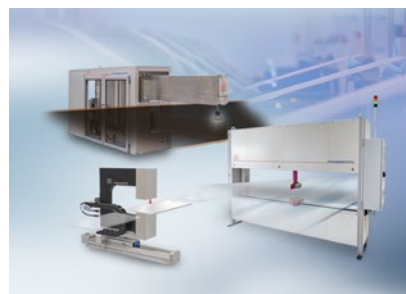
Capteurs et systèmes de mesure de Micro-Epsilon



Capteurs et systèmes pour le déplacement, la distance et la position



Capteurs et appareils de mesure de température sans contact



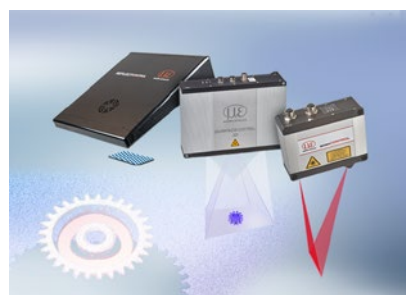
Systèmes de mesure et d'inspection pour les métaux, le plastique et le caoutchouc



Micromètres optiques, guides d'onde optique, amplificateurs de mesure



Capteurs pour la détection des couleurs, analyseurs DEL et spectrophotomètres



Mesure 3D pour l'inspection dimensionnelle et l'inspection de surface