



Plus de précision.

capa**NCDT** 6200

Système de mesure multicanaux modulaire



capaNCDT 6200

Système de mesure multicanaux modulaire



- Modulaire - extensible jusqu'à 4 canaux
- Interface Ethernet
- Configuration aisée via l'interface Web
- Résolution jusqu'à 0,0005 % de la plage de mesure, en dynamique
- Bande passante : 5 kHz
- Taux de transfert des données en numérique : 4 x 3,9 kÉch/s
- Fonction de déclenchement

Le capaNCDT 6200 est un système de mesure de conception nouvelle qui ne manquera pas de séduire en raison de son rapport qualité-prix. Il est possible, en raison du concept de modularité utilisé, de combiner jusqu'à 4 canaux de façon extrêmement simple. Le système de mesure se compose d'un contrôleur et du démodulateur que nécessite le capteur utilisé.

Le capaNCDT 6200 est compatible avec tous les modèles de capteurs de Micro-Epsilon.

L'interface Ethernet permet une configuration rapide et facile par le biais d'un navigateur Web. Le contrôleur compact peut être utilisé tant en tant qu'appareil de table qu'être monté, par le biais d'un adaptateur, sur rails ou au mur.

Un système de mesure se compose :

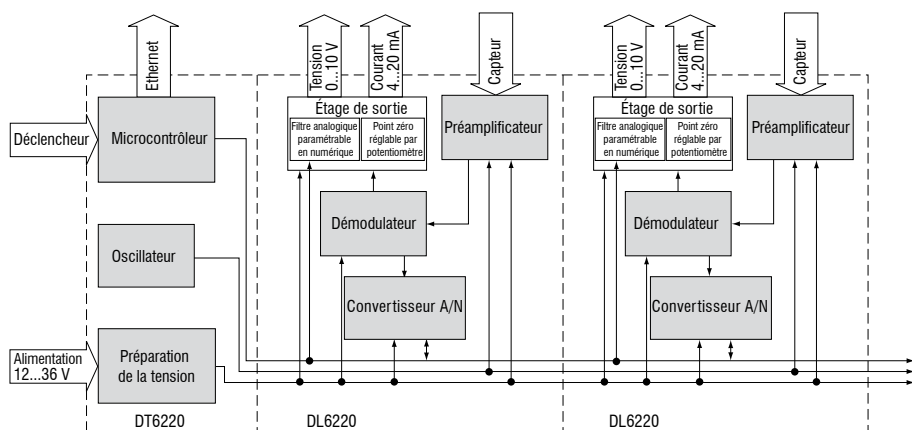
- Contrôleur DT62x0
- Démodulateur DL62x0
- Capteur
- Câble de capteur
- Câble d'alimentation
- Câble Ethernet
- Câble de sortie des signaux

Accessoires :

- Câble de sortie des signaux
- Câble d'alimentation
- Pincettes de serrage pour rail



Contrôleur	DT6220 avec DL6220	DT6220 avec DL6230
Resolution statique	0,004 % d.p.m.	0,0005 % d.p.m.
Resolution dynamique	0,02 % d.p.m. (5 kHz)	0,005 % d.p.m. (5 kHz)
Bande passante	5 kHz (-3dB)	5 kHz (-3dB)
Bande passante réglable	jusque 20 Hz	jusque 20 Hz
Bande passante (sortie numérique)	max. 3,906 kSp $\leq \pm 0,2$ % d.p.m.	max. 3,906 kSa/s $\leq \pm 0,2$ % d.p.m.
Linéarité	Option: $\pm 0,1$ % d.p.m. (Calibration spéciale pour un capteur)	Option: $\pm 0,1$ % d.p.m. (Calibration spéciale pour un capteur)
Sensibilité	$\leq \pm 0,1$ % d.p.m.	$\leq \pm 0,1$ % d.p.m.
Stabilité	$\leq 0,02$ % d.p.m./mois	$\leq 0,02$ % d.p.m./mois
Possibilité de fonctionnement synchrone (plusieurs contrôleurs)	non	non
Mesure des matériaux isolants	non	non
Résistance thermique	200 ppm	200 ppm
Plage de températures (en service)	+10 ... +60 °C	+10 ... +60 °C
Plage de températures (en entreposage)	-10 ... +75 °C	-10 ... +75 °C
Alimentation	24 VDC (12...36 VDC)	24 VDC (15...36 VDC)
Sorties	0 ... 10 V (protection court-circuit)	0 ... 10 V (protection court-circuit)
	4...20 mA (Résistance ohmique apparente max. 500 Ohm)	4...20 mA (Résistance ohmique apparente max. 500 Ohm)
	Ethernet	Ethernet
Capteurs	tous les capteurs	tous les capteurs
Câble de capteur (standard)	1 m	1 m
Câble de capteur (alignement individuel)	≤ 3 m (avec CCxx) $\leq 4,2$ m (avec CCmxx)	≤ 3 m (avec CCxx) $\leq 4,2$ m (avec CCmxx)
Déclencheur	TTL, 5 V	TTL, 5 V



Options

2982048 EMR2 DL622

Plage de mesure élargie (facteur : 2)

2982049 RMR 1/2 DL6220

Plage de mesure raccourcie (facteur : 1/2)

2982046 ECL2 DL6220

Calibration spéciale pour câble
de capteur d'une longueur de 2 m

2982047 ECL3 DL6220

Calibration spéciale pour câble de capteur d'une longueur de 3 m

2982044 LC DL62x0 numérique

Calibration spéciale de linéarité sur la sortie numérique

2982045 LC DL62x0 analogique

Calibration spéciale de linéarité sur la sortie analogique

