

MAXIMUX

Conditionneur multiplexeur pour 16 à 48 capteurs inductifs

Le conditionneur de capteurs inductifs Maximux a été spécialement conçu pour raccorder des capteurs inductifs à un PC ou à tout autre équipement semblable. Le Maximux est simple d'emploi, et adapté à de multiples usages. Son boîtier robuste est réalisé entièrement en aluminium, sans réglage apparent pour l'utilisation en milieu industriel.

Le conditionneur Maximux assure les fonctions d'alimentation des capteurs, de traitement des signaux, de conversion analogique numérique, et de gestion de la liaison série vers le PC.

Le conditionneur Maximux est équipé de 16 entrées pour capteurs inductifs de type demi-pont. Deux boîtiers multiplexeurs additionnels équipés de 16 entrées peuvent être raccordés au conditionneur. Il est ainsi possible de raccorder jusqu'à 48 capteurs inductifs.

Pour chaque capteur le Maximux offre le choix entre deux échelles de mesure :

- Echelle $\pm 2.000\text{mm}$ avec une résolution de $1\mu\text{m}$
- Echelle $\pm 0.2000\text{mm}$ avec une résolution de $0.1\mu\text{m}$

Il est disponible en deux versions :

- Avec interface RS 232
- Avec interface RS 485



CARACTERISTIQUES

Mécaniques

Dimensions (mm)	200x120x60
Masse	1100 g



Conforme aux normes

EN 50081-1 et EN 50082-2

Electriques

Alimentation	235 V ou 118 V
Consommation	12 VA
Température d'utilisation	10 à 40 °C
Température de stockage	-20 à + 85°C

REFERENCES

- Minimux avec interface RS 232.....	51000
- Minimux avec interface RS 485.....	51001
- Boîtier multiplexeur additionnel	50005
- Câble pour multiplexeur additionnel.....	50100
- Câble RS 232 pour communication avec PC	45160



Z. A. La Jonchère

F-74420 BOËGE

Tel +33 (0) 450 39 08 49

Fax +33 (0) 450 39 08 33

Web : <http://www.metro-fr.com>

E-mail : info@metro-fr.com