

MINIMUX

Conditionneur multiplexeur pour 8 capteurs inductifs

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

Le conditionneur Minimux 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 Minimux est équipé de 8 entrées pour capteurs inductifs de type demi-pont.

Pour chaque capteur le Minimux 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)	125x94x51
Masse	620 g



Conforme aux normes EN 50081-1 et EN 50082-2

Electriques

Alimentation	9V DC avec adaptateur 235 V
Consommation	3 VA
Température d'utilisation	+10 à 40 °C
Température de stockage	-20 à + 85°C

REFERENCES

- Minimux avec interface RS 232.....	51010
- Minimux avec interface RS 485.....	51011
- Câble RS 232 de 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