



Minimux

Multiplexeurs pour 4 ou 8 capteurs inductifs





Les conditionneurs de capteurs inductifs Minimux4 et 8 ont été spécialement conçus pour raccorder des capteurs inductifs à un PC ou à tout autre équipement semblable. Les Minimux et 8 sont simples d'emploi, et adaptés à de multiples usages. Leur boîtiers robustes sont réalisés en aluminium, sans réglage apparent pour l'utilisation en milieu industriel.

Caractéristiques principales

- 4 ou 8 entrées pour capteurs inductifs au standard Metro
- Interface USB 2.0
- Sans alimentation auxiliaire externe
- Résolution de mesure :16 bits
- Connection RS232 sur le port USB avec un câble spécial (option uniquement sur Minimux 8)
- Gestion intégrée des courses et résolutions
- Sûr et simple d'emploi
- Robuste

Fonctions

Les conditionneurs Minimux 4 et 8 assurent les fonctions suivantes

- Alimentation des capteurs
- Traitement des signaux
- Conversion analogique numérique
- Gestion de la liaison USB vers le PC

Les Minimux sont équipés de 4 ou 8 entrées pour capteurs inductifs de type demi pont Metro. Pour chaque capteur le Minimux choisi automatiquement l'échelle de mesure et la résolution la mieux adaptée :

- Résolution de 0.1µm pour les capteurs dont la course est égale ou inférieure à ± 2 mm
- Résolution de 1µm pour les capteurs dont la course est supérieure à ± 2 mm

Références

Désignation	Référence
Minimux4 avec port USB2.0	51020
Minimux8 avec port USB2.0	51030
Accessoire pour montage sur rail DIN	51021
Cable RS232 avec alimentation pour Minimux8	51031



Votre distributeur

Metro
Rue de la Jonchère
74420 Boège
France
Tél. +33(0)4-50-39-08-49
Fax. +33(0)4-50-39-08-33
E-mail : info@metro-fr.com
Web : http://www.metro-fr.com

This document is not contractual and contains information corresponding to the level of technology at the date of printing. Metro reserves the right to modify and/or improve the product, whose characteristics are described in these documents, as required by new technology at any time. It is the purchaser's responsibility to inform himself, no matter what the circumstances, of the product's maintenance conditions and requirements. Metro reserves all rights, especially those arising from our "General Delivery Conditions".