



*Ordinateur de commande C-Control/Basic de type M*

**Code : 950556**

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

### Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur. Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/11-04/SC

## Ordinateur de commande de type M

La notice complète de l'ordinateur de commande C-Control/Basic de type M est jointe à l'adaptateur de programmation. Respectez impérativement les consignes de sécurité et de manipulation.

La garantie ne s'applique pas aux dommages résultant de la non-observation des présentes consignes. Dans ce cas, nous ne pouvons engager notre responsabilité.

## Caractéristiques techniques

- |  |  |
|--|--|
| Tension de fonctionnement $U_b$ :                                    | 5 V  |
| Consommation :   | 6 m A env  |
| Dim (mm) :   | 80 mm x 50 mm  |
| Ports A/D (analogique/numérique) :                                   | 8 x 8 Bit  |
| - tension d'entrée :   | 0...5 V contre la masse commune                                |
| - Courant d'entrée :   | 10 $\mu$ A lors de la conversion                               |
| - erreur absolue :   | +/-1 Digit   |
| Ports numériques :   | 16 ports, librement programmables<br>comme entrées ou sorties. |
| - Courant de charge max :  | 10 m A   |
| - Niveau   |  |
| ( $U_b - 0,3$ V) < U (tension) out (sortie), high (élevée)           |  |
| < ( $U_b - 0,1$ V)   |  |
| ( $0,1$ V < U (tension) out (sortie), low (faible) < 0,3 V           |  |
| ( $0,7 * U_b$ ) < $U_{in}$ (tension d'entrée), high (élevée) < $U_b$ |  |
| Encodeur analogique/numérique :                                      | 2 sorties à modulation<br>d'impulsions en largeur              |
| - Vitesse d'impulsions :   | 1953 Hz  |

## Consignes électromagnétiques

Des décharges électrostatiques à proximité de l'ordinateur de commande peuvent occasionner la panne du système et exiger un

nouveau démarrage du programme utilisateur.

Plan de montage

GND = masse

VCC = tension continue

START = démarrage

D/A = numérique/analogique

A/D = analogique/numérique

Schéma de connexion

