

TCV-EnDat

AFFICHEUR DE POSITION POUR CODEUR ENDAT



DESCRIPTION

L'afficheur de position TCV-ENDAT assure la restitution sur 8 digits de la position fournie par un codeur absolu équipé d'une interface EnDat®.

La programmation de l'appareil s'effectue via une liaison série RS232 ou RS485. Il est également possible de restituer sur la liaison série la position sur demande ou en continu.

SPECIFICATIONS

- Afficheur de position 8 digits Leds 10 mm
- Entrée pour codeur EnDat®
- Fréquence EnDat® programmable de 100Khz à 400Khz
- Facteur d'échelle programmable
- Offset programmable
- Nombre de décimales programmable
- Capacité de comptage maxi : +/- 10⁹ pas
- Liaison série (RS232 ou RS485 2 fils)
- Entrée de remise à zéro 12/24V
- Forçage position depuis le panneau avant
- Adaptations logiciel possible

- Coffret DIN encastrable (96x48 mm P=110)
- Afficheur 8 digits LED rouge (H=10 mm)
- Interface RS232 ou RS485 (2 fils)
- Paramétrage par liaison série (9600 Bds)
- Possibilité d'édition en continu sur la liaison série de la position (fréquence programmable)
- Entrées ToR de remise à zéro 9 à 28 V= (10mA max)
- Alimentation du codeur par le coffret possible (câble < 10m)
- 3 touches en face avant (RAZ, forçage position +/-) invalidables par logiciel
- Raccordement sur bornier à vis débrochable 12 plots
- Alimentation : 11-28 Vdc / 5W max (hors codeur)
- Logiciel de configuration pour Windows 2000/XP fourni

BROCHAGE DU BORNIER

Borne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Function	+V	0V	Zero	RX	TX	0V	+5V	0V	CLK-	CLK+	DIO+	DIO-

CODES DE COMMANDE

Références	Désignation
TCV-ENDAT/232	Avec liaison RS232
TCV-ENDAT/485	Avec liaison RS485

EnDat® is a registered trademark of Johannes Heidenhain GmbH

Electronique
Informatique
Industrielle

