



## Convertisseur 0/10 V en 3 points

Fiche N° 12011  
**CV-010V-3PTS**

### Description et domaine d'application :

Module électronique convertissant un signal 0/10V en commande 3 points.  
Utilisation : commande d'ouverture et fermeture de moteurs de vannes.

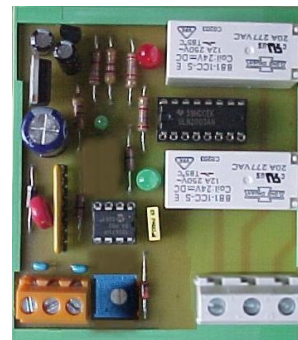
### Caractéristiques techniques :

#### Mécaniques :

Dimensions en mm : largeur x hauteur x profondeur : 69 x 85 x 53 .  
Poids : 0,150 kg.  
Fixation : encliquetable sur rail DIN 35 mm symétrique.

#### Électriques :

Alimentation 24 V AC  $\pm 10\%$ . Consommation : 2 VA.  
Entrée : Signal 0..10 V sur une résistance d'entrée de 10 kohms.  
Diodes lumineuses : petite verte : présence alimentation 24V~,  
rouge : contact relais K2 fermé, verte : contact relais K1 fermé.  
En sortie : 2 contacts secs NO, reliés par un point commun.  
Pouvoir de coupure sous 230 V~ : 2 A.



### Fonctionnement et Paramétrage :

Signal 0..10V	Commande	Etat des contacts des relais	Rapport cyclique
0 à 4,75V	Commande de fermeture	K2 travaille en impulsions et K1 est ouvert	0V :100% et 4,75V:1%
4,75V à 5,25 V	Zone neutre	K1 et K2 sont ouverts	0%
5,25 V à 10 V	Commande d'ouverture	K1 travaille en impulsions et K2 est ouvert	5,25V:1% et 10V :100%

Le temps de cycle total est réglable de 1 à 30 secondes avec un potentiomètre ajustable.  
Précision sur les tensions de seuil :  $\pm 50\text{mV}$ .

### Raccordement :

Bornes à vis, section de fil : 1,5 mm<sup>2</sup> pour les bornes 1, 2 et 3 et 4 mm<sup>2</sup> pour les 4, 5, et 6.  
Ce matériel est destiné à être utilisé en armoire électrique fermée, pas d'entretien particulier.

