



Convertisseur tension/courant signal 0/10V en signal 4/20mA

CV010-420

Description et domaine d'application :

Module électronique effectuant la conversion d'un signal 0/10V en un signal 4/20mA isolée galvaniquement.

Caractéristiques techniques :

Mécaniques :

Dimensions (mm) Largeur x hauteur x profondeur : 51 x 95 x 60.

Poids : 0,090 kg.

Clipsable sur rail DIN.

Electriques :

Alimentation : 24 V~ $\pm 10\%$, consommation : 2 VA.

Diode lumineuse verte 3 mm : sous tension.

1 entrée 0/10 V sur une impédance de 20 kohms.

1 sortie 4/20 mA, sur une résistance maximale de charge de 250 ohms.

(1 sortie +15V DC courant disponible 30 mA, isolée galvaniquement).



Fonctionnement :

Conversion directe en 0,5 sec. précision 1%.

Raccordement :

Bornes à vis, section maximale de fil : 1,5 mm².

Ce matériel est destiné à être utilisé en armoire électrique fermée. Pas d'entretien particulier.

Bornier :

- 1 Alimentation 24V AC.
- 2 Alimentation 0 V.
- 3 0/10 V DC.
- 4 0V (relié au 2 en interne).
- 5 + 15 V DC.
- 6 - 4/20 mA.
- 7 + 4/20 mA.

