



CONVERTISSEUR DE SIGNAUX 0-10V EN FIL PILOTE

DESCRIPTIF

Module électronique permettant de générer 6 ordres de commande "fil pilote" selon un signal 0/10V.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Électriques : Alimentation 230 V~

Entrée : signal de commande 0/10V sur 20 K ohms. Sortie : tension "230 V" selon les 6 ordres "fil pilote"

Intensité maximale sur la sortie "fil pilote" : 0,5 A protection générale par fusible taille 5x20, 1A normal. Précision sur timing : 3% pour une température de 15 à 45 °C Précision sur les plages du 0/10V : +/- 50mV

Mécaniques : Boîtier modulaire 3 unités avec fixation : sur rail DIN Dimensions (mm)

2 voyants à diode verte renseignent sur l'ordre en cours (voir tableau)

Dimensions et poids : 71 x 68 x 58 (LxhxP) / 0,2 Kg.

Plages de signal 0/10V	Ordre Fil pilote	Nature électrique	Sortie 0/10V de l'automate	Voyants verts
0V à 1,68V	confort	0V	0,8V	D1 et D2 OFF
1,69V à 3,32V	Éco.	230V double alternance	2,5V	D1 et D2 ON
3,33V à 4,98V	Hors gel	Alternance négative	4,1V	D1 ON et D2 OFF
4,99V à 6,62V	délestage	Alternance positive	5,8V	D1 OFF et D2 ON
6,63V à 8,27V	Confort -1°C	Timing : 0V pdt 4mn 57" puis 230V pendant 3"	7,4V	Flashes D2/D1
8,28V à 10V	Confort -2°C	Timing : 0V pdt 4mn 53" puis 230V pendant 7"	9,1V	Flashes D1/D2

RACCORDEMENT

Borniers à vis

Section maximale de fil : 1,5 mm²

Ce matériel est destiné à être utilisé en armoire ou coffret électrique et ne nécessite pas d'entretien particulier.

