RI-TR-x/x.3P

Convertisseur entrée analogique / sortie 3 points – Avec ou sans retour de position (0…1kOhm)

Entrée : 0-10V ; 2-10V ; 0-20mA ; 4-20mA
Sortie 3 points

DESCRIPTIF

Convertisseur à entrées analogiques (0-10V ; 2-10V ; 0-20mA ; 4-20mA) et sortie 3 points.
Avec ou sans retour de position (0…1kOhm).
Ce convertisseur comporte 2 modes de fonctionnement :

Mod 1, avec retour de position : La sortie 3pts sera réglée en fonction de l'écart entre la valeur réelle et la valeur de consigne (IN1 = Valeur de consigne ; IN2 = Valeur mesurée (0-10V)).

Mod 2, sans retour de position : La commande est effectuée en fonction du temps de fonctionnement du servomoteur. Le réglage du temps de sortie s'effectue à l'aide du potentiomètre « Adj ».

Remarque : avec le potentiomètre « Hyst », il est possible de régler l'hystérésis pour le Mod1 et Mod2. Les LED indiquent l'état de fonctionnement. Les bornes 1-3 / 4-9 / 10-11 sont séparées galvaniquement.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 10-40V DC, 9-30V AC

Sortie 1-3 : 2 contacts à fermeture, 250V AC, 6A.

Sortie 8-9 : 0-10V

Valeur du potentiomètre : 0…1kOhm / d'autres valeurs sur demande

Température d'utilisation : -10…+50°C

Température de stockage : -30…+80°C

Dimensions : 24 x 72 x 94 mm

SCHEMA DE RACCORDEMENT

1	Sortie 1, 3pts. Contact de fermeture fermé
2	Sortie 2, 3pts. Contact de fermeture ouvert
3	Commun de la sortie 1 et 2
4	Entrée 1
5	GND
6	Entrée 2
7	GND
8	Sortie 3, 0-10V
9	GND
10	Alimentation 12 - 24V AC/DC
11	