



RI-TV-4xUI

Convertisseur 0-10V, 2-10V,
0-20mA, 4-20mA commutables
4 voies (4 entrées, 4 sorties)

DESCRIPTIF

Le module convertit une tension en un courant et inversement (0-10V/4-20mA ; 4-20mA/0-10V ; etc...) (voir tableaux plus bas).

Les entrées, les signaux des sorties et la tension d'alimentation sont isolés galvaniquement (séparation à 3 voies).

Le convertisseur dispose de 4 entrées/sorties.

Lorsque la LED est verte, le convertisseur fonctionne correctement. Lorsqu'elle clignote vert, cela signifie qu'on est hors plage de mesure. Lorsqu'elle clignote rouge, cela signifie qu'il y a une surintensité en entrée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 24 V AC/DC

Entrée : 4x 0-10V, 2-10V, 0-20mA et 4-20mA

Sortie : 4x 0-10V, 2-10V, 0-20mA et 4-20mA

Dimensions : 24 x 72 x 94mm

Température d'utilisation : -10...+50°C

Température de stockage : -30...+80°C

SCHEMA DE CABLAGE

BORNIER 1		BORNIER 2	
1	+	+	1
2	-	-	2
Entrée 1		Entrée 3	
3	+	+	3
4	-	-	4
Sortie 1		Sortie 3	
5	+	+	5
6	-	-	6
Entrée 2		Entrée 4	
7	+	+	7
8	-	-	8
Sortie 2		Sortie 4	
9		Alim	9
10		24V AC/DC	10

PARAMETRAGE DES ENTREES/SORTIES

Note : Le switch est situé au dos du convertisseur.

Entrée	Sortie	Position du switch
0-10V	0-10V	0
0-10V	2-10V	1
0-10V	0-20mA	2
0-10V	4-20mA	3
0-10V	10-0V	C
2-10V	0-10V	4
2-10V	2-10V	0
2-10V	0-20mA	5
2-10V	4-20mA	2
2-10V	10-2V	D

Entrée	Sortie	Position du switch
0-20mA	0-10V	6
0-20mA	2-10V	7
0-20mA	0-20mA	8
0-20mA	4-20mA	9
0-20mA	20-0mA	E
4-20mA	0-10V	A
4-20mA	2-10V	6
4-20mA	0-20mA	B
4-20mA	4-20mA	8
4-20mA	20-4mA	F