RI-TV-2xUI

Convertisseur 0-10V, 2-10V, 0-20mA, 4-20mA commutables

2 voies (2 entrées, 2 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 2 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 : 2x 0-10V, 2-10V, 0-20mA et 4-20mA

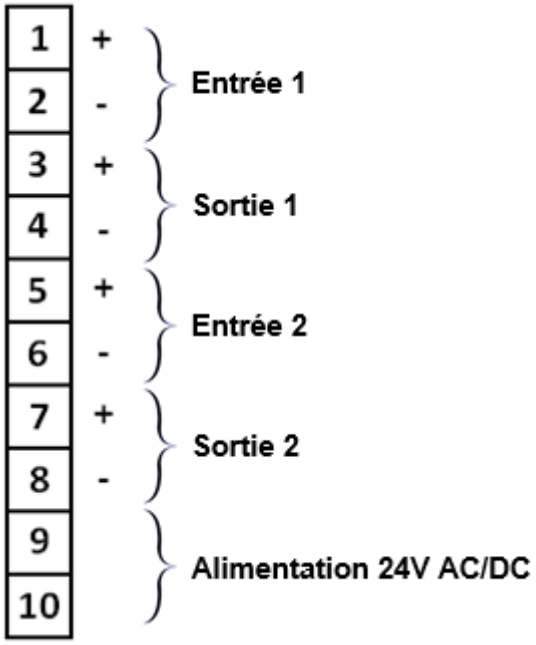
Sortie : 2x 0-10V, 2-10V, 0-20mA et 4-20mA

Dimensions : 24 x 72 x 94mm

Température d'utilisation : -10…+50°C

Température de stockage : -30…+80°C

SCHEMA DE CABLAGE



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**