



## BT-ADU-C12

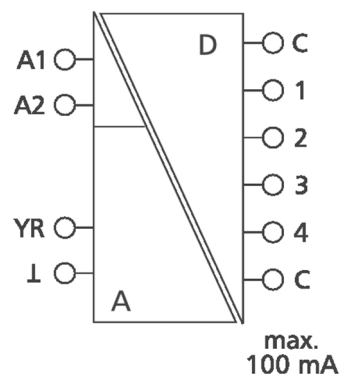
### DESCRIPTIF

Convertisseur Analogique/Digital pour montage sur Rail DIN.

Alimentation 24V AC/DC. 4 entrées tension de 0 à 7.5V.

Les sorties numériques commutent en fonction de la tension d'entrée appliquée.

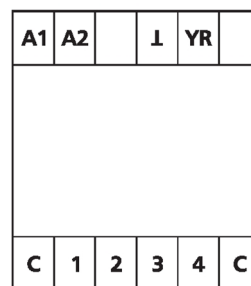
Les sorties sont actualisées toutes les 1,5 secondes et l'état de commutation est signalé par DEL.



### SCHEMA DE RACCORDEMENT

Table of switching conditions

Input V DC	Outputs				Input V DC	Outputs			
	1	2	3	4		1	2	3	4
0.0 V	0	0	0	0	4.5 V	1	0	0	1
0.5 V	1	0	0	0	5.0 V	0	1	0	1
1.0 V	0	1	0	0	5.5 V	1	1	0	1
1.5 V	1	1	0	0	6.0 V	0	0	1	1
2.0 V	0	0	1	0	6.5 V	1	0	1	1
2.5 V	1	0	1	0	7.0 V	0	1	1	1
3.0 V	0	1	1	0	7.5 V	1	1	1	1
3.5 V	1	1	1	0	>7.5 V	1	1	1	1
4.0 V	0	0	0	1					



**A1-A2**  
operating voltage  
24 V AC/DC  
with DC A2 = 0 V

**YR-I**  
analogue input  
0 ... 10 V DC

**1 ... 4**  
digital outputs

**C - C (Common)**  
feeding of output  
voltage  
max. 40 V AC/DC

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b><u>Tension de service :</u></b>	24V AC/DC
<b><u>Consommation électrique 24V AC :</u></b>	35mA
<b><u>Consommation électrique 24V DC :</u></b>	16mA
<b><u>Entrée tension (par pas de 0.5V):</u></b>	0 à 10V
<b><u>Sortie :</u></b>	4x contacts, 40V AC/DC max, 100mA max / canal
<b><u>Affichage :</u></b>	DEL jaune, verte
<b><u>Dimensions (L x H x P) :</u></b>	35 x 68 x 65 mm
<b><u>Poids :</u></b>	30g
<b><u>Plage de température de service :</u></b>	-10...+50°C
<b><u>Plage de température de stockage :</u></b>	-25...+70°C
<b><u>Indice de protection boîtier/bornes :</u></b>	IP40 / IP20