

# PLATINE-I SA

## Transmetteur de signal



Le transmetteur de signal PLATINE-I SA permet de transmettre un signal vers des actionneurs (vannes, moteurs de registre...) et de commuter manuellement sur une valeur fixée par l'utilisateur.

- ✓ Commande manuelle avec retour de position
- ✓ Affichage LED

### Fonction

Le module dispose de deux façons de commande qui se règlent à l'aide d'un commutateur à deux étages (MANU, AUTO). La position du commutateur est répétée par les bornes S1 et S2 du contact de commande externe.

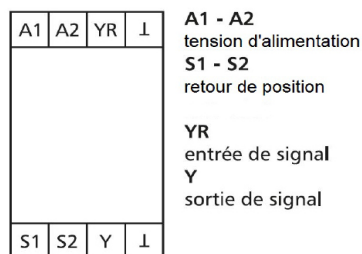
#### Position MANU

Le signal peut être réglé à l'aide du potentiomètre sur la façade. Le signal de sortie 0 ... 10 V est disponible sur la borne Y.

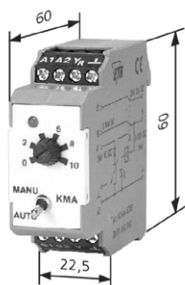
#### Position AUTO

Le signal est transmis sans changement sur la sortie de signal Y depuis la borne YR.

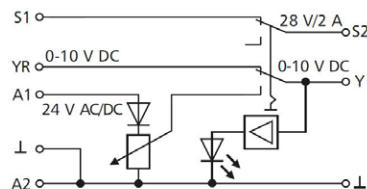
### Schéma de raccordement



### Dimensions du boîtier



### Schéma électrique



## Caractéristiques techniques, Entrée

<b>Tension nominale Un</b>	24 V AC/DC
<b>Courant absorbé</b>	
à 24 V AC	24 mA
à 24 V DC	19 mA
<b>Courant absorbé (entrée YR) à 10 V DC</b>	0,2 mA
<b>Plage de tension de service</b>	0,85 ... 1,2 Un
<b>Durée d'enclenchement (relative)</b>	100 %
<b>Tension d'entrée</b>	0...10 V DC
<b>Tension de sortie</b>	0...10 V DC
<b>Visualisation d'état</b>	LED rouge, luminosité proportionnel au signal
<b>Circuit AUTO / MANU</b>	Résistant aux courts-circuits
<b>Température de service</b>	-10 °C...+50 °C
<b>Température de stockage</b>	-10 °C...+70 °C

## Caractéristiques techniques, Sortie

<b>Pouvoir de coupure commutateur pour charge ohmique</b>	28 V / 2 A AC/DC
<b>Courant de sortie (sortie Y) en position MANU</b>	1 mA

## Caractéristiques techniques, Boîtier

<b>Type de protection (DIN 40050)</b>	Boîtier IP50, bornes IP20
<b>Plage d'humidité relative de l'air selon EN61812-1 :</b>	
<b>Classe d'ambiance</b>	3k3
<b>Section de raccordement</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Position de montage</b>	indifférente
<b>Couleur</b>	noir
<b>Poids</b>	70 g
<b>Dimensions LxHxP</b>	22,5 x 60 x 60 mm
<b>Disposition</b>	sans espace

La documentation peut être téléchargée sur le site [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com)