

MODULE D'ENTREES/SORTIES POUR REGULATEUR GTB

- **Module de relais** : type IO-RM montage rail DIN
- **Application** : Conversion de sortie analogique en différents mode de commutation pour commande de servomoteur, pompe, clapet, vanne, commande de chaudière...
- **Signal d'entrée** : 0...10Vcc
- **Contact de sortie** : 8A à 230Vca (charge résistive)
- **Alimentation** :  
24Vca +/-15% à 50Hz  
24Vcc +/-15%
- **Hystérésis** : +/- 0.2Vcc sur point de commutation
- **Indication par LED** : anomalie alimentation, tension d'alimentation basse ou élevée, état des relais, entrée incorrecte
- **Forçage manuel** : marche, arrêt, auto sélectionnable par cavalier
- **Température de fonctionnement** : -10...+40°C
- **Spécification selon fiche technique** : SOYIO-RM, SOYIO-RMA



Réf.	SOYIO-RM	Nombre de relais
		<input type="text" value="2"/>
	2 étages	*2
	3 étages	3
	4 étages	4
	8 étages	8
	réglable	*A

\*Disponible

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter



- **Multiplexeur d'entrées numérique** : type IO-DIM montage rail DIN
- **Application** : Augmentation de la capacité d'entrées en multiplexant les signaux d'entrées contact sec ou 24Vca/Vcc en une seule sortie analogique. Chaque combinaison d'entrée correspond à une valeur analogique
- **Signal d'entrée** : contacts secs ou 24Vca/Vcc
- **Signal de sortie** : analogique 4...20mA ou 0...10Vcc
- **Alimentation** :  
24Vca +/-15% à 50Hz  
24Vcc +/-15%
- **Indication par LED** : alimentation, tension basse, tension haute, sortie courante
- **Température de fonctionnement** : -10...+50°C
- **Spécification selon fiche technique** : SOYIO-DIM

Réf.	SOYIO-DIM	Nombre de relais
		<input type="text" value="4"/>
	4 entrées	*4
	6 entrées	6

\*Disponible

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

Etat d'entrée				Sortie analogique	
IN1	IN2	IN3	IN4	4...20mA	0...10Vcc
OFF	OFF	OFF	OFF	4,5mA	0Vdc
ON	OFF	OFF	OFF	5,5mA	0,9Vdc
OFF	ON	OFF	OFF	6,5mA	1,6Vdc
ON	ON	OFF	OFF	7,5mA	2,2Vdc
OFF	OFF	ON	OFF	8,5mA	2,8Vdc
ON	OFF	ON	OFF	9,5mA	3,4Vdc
OFF	ON	ON	OFF	10,5mA	4,1Vdc
ON	ON	ON	OFF	11,5mA	4,7Vdc
OFF	OFF	OFF	ON	12,5mA	5,3Vdc
ON	OFF	OFF	ON	13,5mA	5,9Vdc
OFF	ON	OFF	ON	14,5mA	6,6Vdc
ON	ON	OFF	ON	15,5mA	7,2Vdc
OFF	OFF	ON	ON	16,5mA	7,8Vdc
ON	OFF	ON	ON	17,5mA	8,4Vdc
OFF	ON	ON	ON	18,5mA	9,1Vdc
ON	ON	ON	ON	19,5mA	9,7Vdc

Accessoires optionnels

**\*SOYIO-RM1-12DC**

Module de relais simple  
entrée 0/10Vcc, Sortie contact  
10A résistif



NOS AGENCES :

**AUTOMATEC**  
6 rue Clément Ader  
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX  
[automatec.na@automatec-ofc.fr](mailto:automatec.na@automatec-ofc.fr)

Tél: 02 51 85 09 90

**AUTOMATEC**  
6 rue des Bréholles  
14540 SOLIERS  
[automatec.ca@automatec-ofc.fr](mailto:automatec.ca@automatec-ofc.fr)

Tél: 02 31 15 54 54

