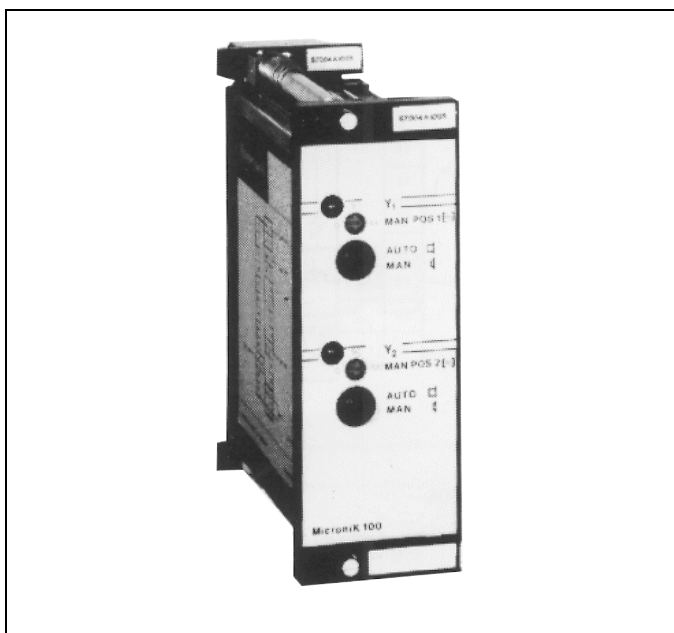


S7004A Module de dérogation manuelle

SPECIFICATION



APPLICATION

Ce module est utilisé dans tous les systèmes de régulation de chauffage et d'air conditionné pour commander à distance des moteurs ou tout autre appareillage recevant un signal d'entrée de 2 à 10 Volts. Le module possède deux systèmes indépendants de commande manuel le.

CARACTERISTIQUES

Alimentation
24 Volts +10 % -15 % 50/60 Hz

Signal d'entrée
2 à 10 Volts

Commutation
manuelle - automatique

Signal de sortie
Automatique : correspondant au signal d'entrée
Manuel : 2 à 10 Volts réglable

Intensité du signal de sortie
20 mA max.

Température ambiante
50°C max.

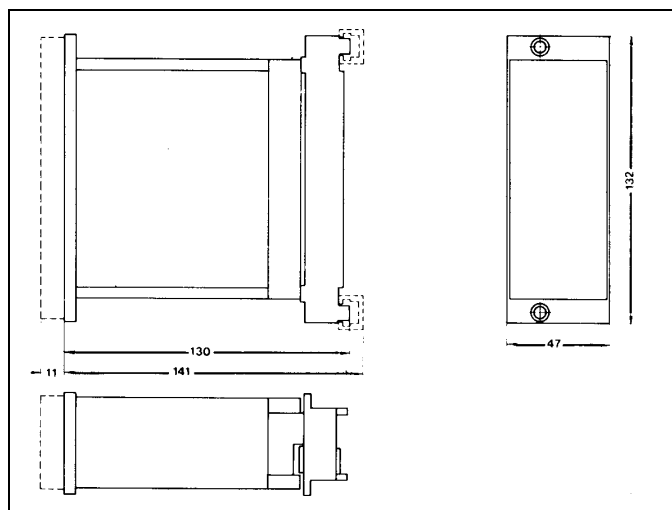
Température de stockage
-40 + 70°C

Hygrométrie
5 - 95 %

RACCORDEMENTS

Distance du régulateur à ...	Longueur maximum	
	100 m	150 m
Unités de sortie	1 mm ²	1,5 mm ²

Dimensions



Note

Si les régulateurs sont interconnectés toutes les bornes 25 doivent être raccordées au même potentiel 0 Volt.

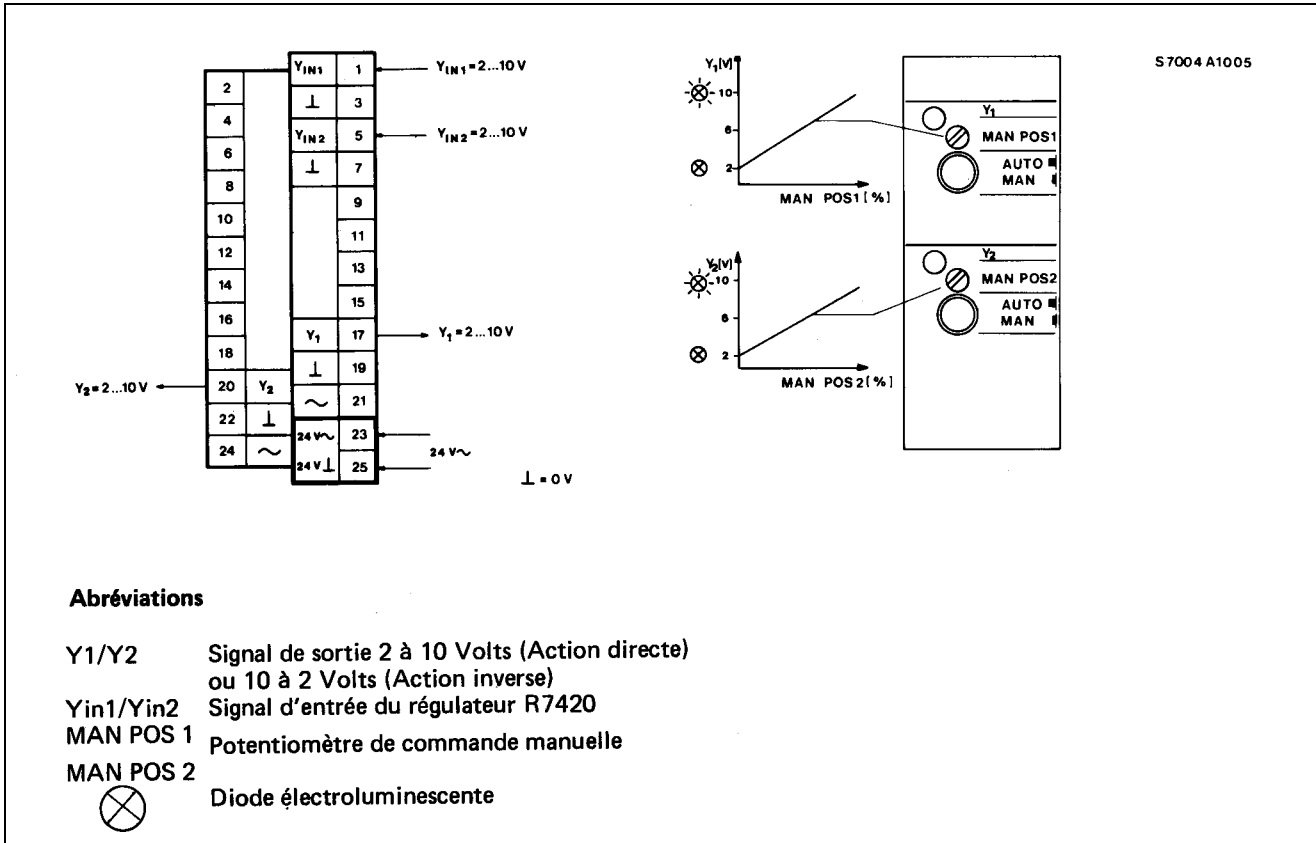
FONCTIONNEMENT

Lorsque le commutateur se trouve en position automatique (auto), le signal de sortie provenant d'un régulateur

sera transmis directement à l'élément de contrôle final sans aucune modification.

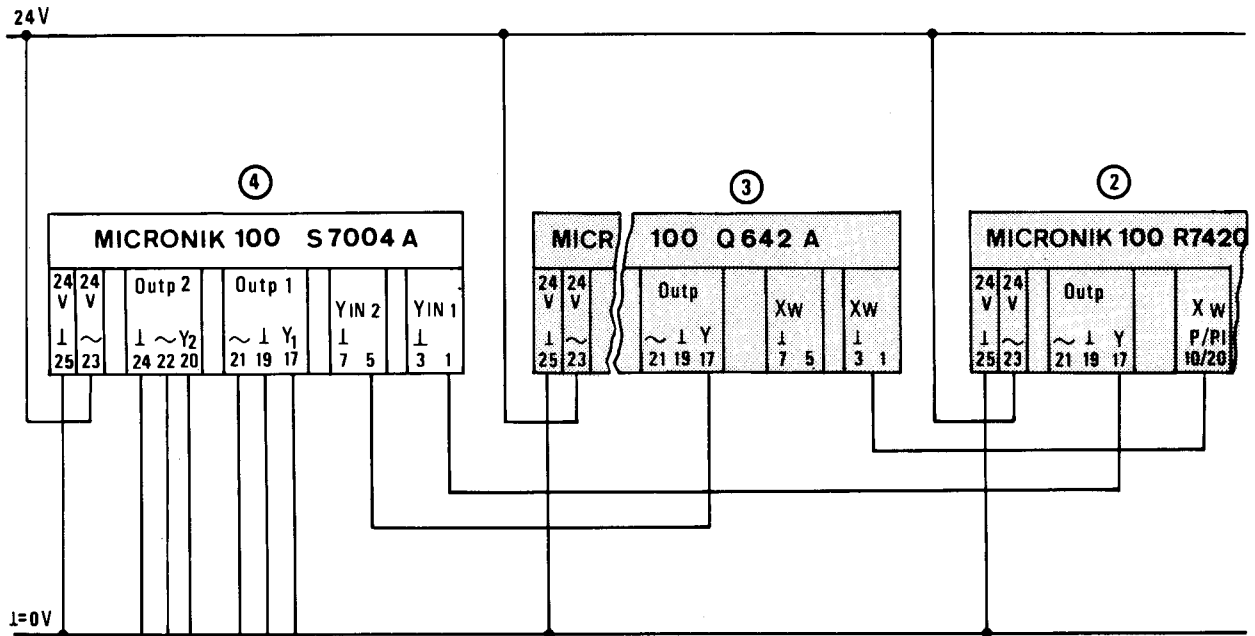
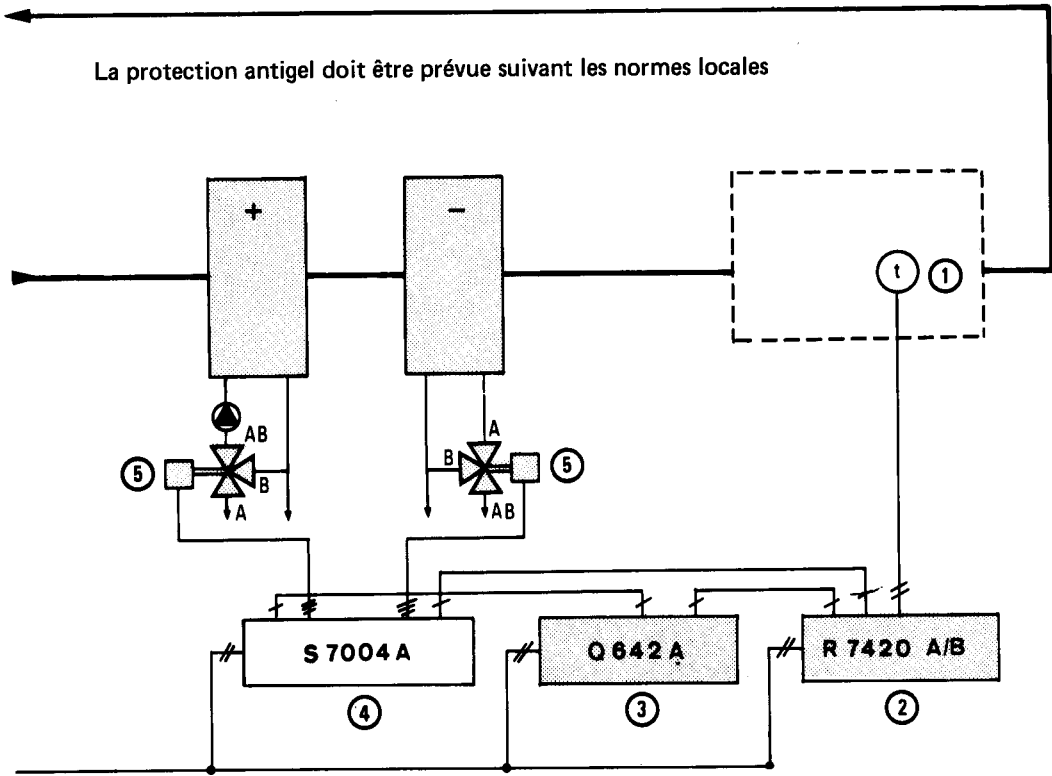
Lorsque le commutateur sera en position manuelle (man) le signal de sortie du régulateur sera interrompu et remplacé par un signal réglable de 0 à 100 % (2 à 10 Volts) au moyen d'un potentiomètre situé à l'avant du module.

Le module possède deux systèmes totalement indépendants. Le signal de sortie appliqué à l'élément de contrôle final visualisé au moyen d'une diode électroluminescente.



Exemple

La protection antigel doit être prévue suivant les normes locales



Liste du matériel

Unités

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Sonde de température Balco 500 Ohms | 1 |
| 2. Régulateur de température R7420A/B | 1 |
| 3. Module séquentiel Q642A | 1 |
| 4. Module de dérogation S7004A | 1 |
| 5. Ensemble motorisé avec convertisseur pour régulation proportionnelle | 2 |

Contrôle-régulation des Bâtiments
Honeywell
4, avenue Ampère
78886 Saint Quentin-Yvelines Cedex
Tél : (1) 30 58 80 00
Télécopie : (1) 30 44 30 64

LILLE
Tél : 20 59 89 19
Fax : 20 59 86 00

MARSEILLE
Tél. : 42 75 61 40
Fax : 42 75 61 03

NANTES
Tél. : 40 49 13 14
Fax : 40 49 01 62

LYON
Tél. : 72 17 96 20
Fax : 72 17 96 19

MONACO
Tél. : 93 50 40 31
Fax : 93 25 04 37

TOULOUSE
Tél. : 62 12 15 48
Fax : 62 12 15 53

Honeywell

Votre partenaire en contrôle