

Sélection température désirée :

- 1- Appuyer sur la touche SET et relâcher : la valeur de la température souhaitée apparaît (Set Point)
- 2- Changer la valeur en appuyant sur les flèches jusqu'à la température désirée.
- 3- Appuyer sur la touche SET pour confirmer la valeur désirée (si on ne réappuie pas sur la touche SET, la valeur antérieure ne sera pas modifiée)

INSTALLATION

L'instrument avec boîtier de 32 x 74 mm, pour un montage sur tableau, doit être installé dans un espace de 29 x 71 mm et fixer avec la pince plastique sur la partie postérieure. Le connecter électriquement à l'alimentation en 12 V (normalement délivrer à travers le transformateur standard)

Installer les câbles des sondes, distants de ceux de la puissance et de l'alimentation. Ne pas connecter de charge consommant un ampérage supérieur à 8A directement sur l'appareil. Cela doit se faire au travers de relais et de contacts externes.

Connecter le compresseur et les résistances selon le schéma électrique.

L'instrument indiquera "E1" en cas de sonde déconnectée ou mal connectée; Si tel est le cas, vérifier les connexions.

Eviter de l'installer dans des lieux d'humidité élevée ou sale, cela pourrait endommager l'appareil.

VARIATION DES PARAMETRES DU THERMOSTAT

- 1- Appuyer sur la touche SET pendant 6 secondes.
- 2- Appuyer ensuite sur SET pour accéder aux modifications de paramètres. D1 s'affichera.
- 3- Sélectionner la valeur désirée avec les flèches.
- 4- Confirmer en appuyant sur SET (Si vous ne réappuyez pas sur SET, la valeur antérieure restera inchangée).
- 5- Sélectionner le paramètre souhaité avec les flèches (LS1, HS1, od, ...) et répéter la manipulation n°2.

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation : 12V AC/DC

Relais : Max. 8A

Régulation : Par relais ON/OFF

Echelle de 4-20 mA : selon la programmation

Boîtier : 32 x 74 x 67 (de profondeur) - Plastique ABS IP65 en façade

Connexion : Câble max. 2.5 mm

DESCRIPTION DES PARAMETRES

d1- différentiel de fonctionnement - régulation entre la valeur désirée et celle d'arrêt.

LS1- Programmation minimale permise dans la sélection

HS1- programmation maximale permise dans la sélection

od- retard au fonctionnement du relais à l'activation et désactivation

Lci- Limite inférieure d'entrée, échelle de configuration au signal : 4 mA

Exemple : si nous avons une sonde d'humidité connectée dont l'échelle est 0-100% HR, nous programmerons (0) en Lci et (100) en Hci.

Hci : Limite inférieure d'entrée, échelle de configuration au signal : 20mA

Exemple : si nous avons une sonde de pression connectée dont l'échelle est 0-10 bar, nous programmons (0) en Lci et (10) en Hci.

CAL- Réajustage de la sonde (offset) - cette valeur s'additionne ou se soustrait à la valeur indiquée par le régulateur.

Hc1 : selon l'application du régulateur - S'il doit aller sur des système d'humidification, réchauffement, compression, etc, se sont des systèmes directs, nous programmons (H) si c'est le contraire(déshumidification, réfrigération, dépression, etc.) programmer (C).

dp- point décimal dans la mesure; "ON" activé, "OFF" désactivé/ (Attention ce paramètre ne modifie pas les autres (Ls1 et Hs1) ni (Lci, Hci) qui doivent être programmés indépendamment.

hdd- Permet l'approximation du dernier chiffre.

Exemple : Si la mesure réelle était entre 0 et 4mA, on lirait 0, ou 5 si la valeur se situait entre 5-9 ; et si la mesure est 70.3, on visualise 70.0.

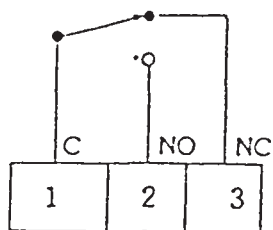
Tab- paramètre non modifiable.

PARAMETRES OC-31-mA

| Paramètres | Description | Echelle | Unité | Programmation |
|------------|--|-----------------------------|----------|--------------------|
| d1 | Différentiel de fonctionnement | | | -1 |
| LS1 | Limite minimum | -99 à HS1 | | Minimum |
| HS1 | Limite maximum | LS1 à 999 | | Maximum |
| od | Retard au fonctionnement relais | 0...500 | Secondes | 0 |
| Lci | Configuration du 4 mA - début échelle | -99 à 999 | | Voir échelle sonde |
| Hci | Configuration du 20 mA - fin échelle | -99 à 999 | | Voir échelle sonde |
| CAL | Calibrage Sonde | -99 à 999 | | 0 |
| Hc1 | Fonctionnement relais - Direct (H) - Inverse (C) | H - C | | H |
| dp | Point décimal | ON = actif Off = inactif | | of |
| Hdd | Approximation du dernier chiffre | Y = actif N = inactif | | n |

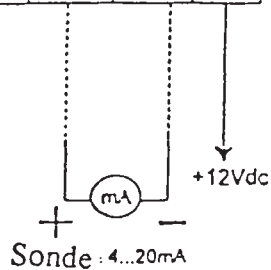
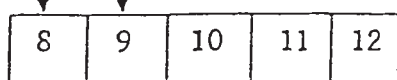


8A-AC1 (3A-AC3)
250 VAC



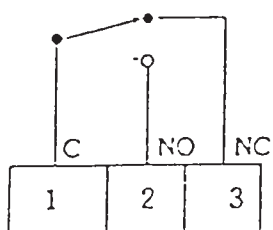
Sortie relais

Alimentation 12 Vac/dc



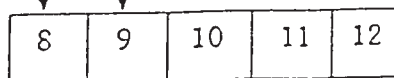
Sonde : 4...20mA

8A-AC1 (3A-AC3)
250 VAC



Sortie relais

Alimentation 12 Vac/dc



FF R 2

FF K 2

