

Transmetteur Programmable de Humidité Relative et Température avec sondes locale ou à distance

MF – HTT

Mima 201F/2000-10-04

Applications

Le Micaflex MF-HTT est un transmetteur d'humidité relative et température conçu pour la mesure, indication et contrôle d'humidité relative, température, point de rosée et concentration. Les 4 touches $\uparrow\downarrow$ + PGM + ESC sont utilisées pour programmer le fonctionnement requis ainsi que les réglages et commandes. L'affichage centralisé des fonctions, paramètres, et valeurs se fait par afficheur LCD de 2 x 16 caractères.

Montage

Le Micaflex MF-HTT peut être monté en saillie ou encastré. Un kit est nécessaire pour le montage encastré. Le montage en saillie se fait avec 4 vis M4 maximum, pour avoir accès au trou de fixation de visser le couvercle.

Branchement Electrique

Vérifier que vous avez une alimentation correcte, 24 Vca \pm 15%, 50 HZ ou 20 à 32 Vcc. Brancher et laisser alimenter le transmetteur quelques minutes afin que l'appareil atteigne sa température opérationnelle, avant d'effectuer une programmation. Le branchement des sorties se fait **qu'après la programmation**.

Signal de Sortie

Le Micaflex MF-HTT a deux sorties analogiques pour HR, Température, point de rosée et concentration. La sortie en Volt ou mA est sélectionnée par Dil switch. La programmation se fait selon Programmation # 3.

Données techniques

Ecran d'affichage : LCD 2 x 16 caractères alphanumériques

Etendue de mesure :

Température : -30...80 °C
 Humidité : 0...100 %
 Pointe de Rosée : -30...80 °C
 Rapport de mélange : 0...600 g/kg

Précision :

Humidité : \pm 2% HR
 HR stabilité : \pm 1 % à 50% HR pour 5 ans
 Température : \pm 0.5 %
 Temp. ambiante : 0...50°C
 Temps de réponse : 30 secondes
 Sorties : 2 analogiques 0/2...10 volts ou 0/4...20 mA, sélectionnable et modifiable

Alarmes visuelles: 2 séparé, haute et basse avec **LED rouges**.

Alimentation : 24 Vca 50 Hz ou 20...32 Vcc.

Consommation : 3VA

Boîtier : IP 65 avec PG 11



SERVICE

Toutes applications, nettoyage du filtre fréquents si ambiance non propre.

Connexions électriques

DIL 1				
Output 1		2		
Dil 1	1	2	3	4
vcc	ON	OFF	ON	OFF
mA	OFF	ON	OFF	ON

