

REF : MGM 100

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'HYGROMÉTRIE DE GAINÉ

CARACTÉRISTIQUES

Les transmetteurs d'humidité et de température pour conduits MGM 100 sont conçus pour détecter l'humidité et la température d'air des conduits. Les modèles M disposent d'une connexion RS485 pour la communication Modbus RTU. L'outil MG-SOD est nécessaire à la mise en service afin de régler les paramètres Modbus.

Les signaux de sortie peuvent être sélectionnés à la mise en service, soit des signaux 0...10 V, soit 4...20 mA. D'autres possibilités sont disponibles pour le signal de sortie en utilisant l'outil MG-SOD.

Les paramètres du transmetteur peuvent être modifiés à l'aide de l'outil de mise en service MG-SOD. L'outil peut être utilisé pour effectuer un étalonnage en un point sur site et pour modifier la sortie OUT1 ou OUT2 en une sortie contrôleur. De la même manière, les paramètres du contrôleur peuvent être modifiés à l'aide de l'outil MG-SOD. Les modèles N ont un écran rétroéclairé.

Les valeurs de mesure s'affichent simultanément à l'écran sur le modèle N. On peut aussi sélectionner l'affichage d'une seule valeur de mesure. Le transmetteur peut être équipé en option d'un relais (24 Vca, 1 A) qui commute en fonction d'une valeur de mesure ou en fonction de toutes les valeurs. Le point de commutation du relais peut être réglé au moyen de l'outil MG-SOD.

GUIDE DE COMMANDE ET RÉFÉRENCES

AAC2240 : MGM 100 transmetteur d'humidité pour conduits
AAC224A : MGM 100-N transmetteur d'humidité pour conduits avec afficheur
AAC26A0 : MGM 100-M transmetteur d'humidité pour conduits avec Modbus
AAC26AA : MGM 100-M-N transmetteur d'humidité pour conduits avec Modbus et afficheur
AAC90A0 : MG-SOD outil de mise en service du transmetteur

REF : MGM 100

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'HYGROMÉTRIE DE GAINÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation
Plage (humidité)
Précision
Plage (température)
Précision
Sortie (humidité)
Sortie (température)
IP classe de protection
Température ambiante
Fouloir de câble
Montage

24 Vca/cc, < 1 VA
0...100 %rH
typ. ± 2 % Hr (20...80 % Hr)max. ± 3 % Hr
-50...50 °C
 ± 0.5 °C
0...10 Vdc, 2 mA, / 4...20 mA < 600 Ω
0...10 Vdc, 2 mA, / 4...20 mA < 600 Ω
IP54, tige ou câble dirigé vers le bas
-50...50 °C
M16
avec bride, profondeur sonde ajustable < 150 mm

CONFIGURATION

Sélection du format de sortie :

Câblage :

	Vcc	mA
OUT1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OUT2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

