

TRANSMICOR T212

TRANSMETTEUR D'HUMIDITE RELATIVE POUR APPLICATIONS
HVAC MONTAGE MURAL



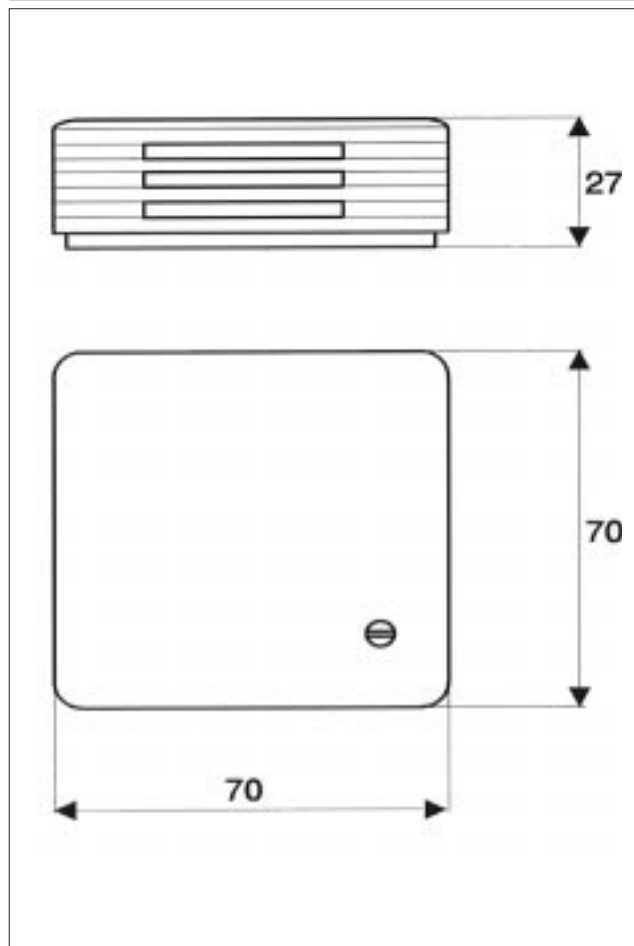
Caractéristiques principales

- Mesure d'humidité linéarisée et compensé en température
- Gamme de mesure : 0 ... 100%HR
- Signaux de sortie: Humidité: analogique
Température: Pt100Ω 1/3DIN
- Capteur capacitif à couche mince

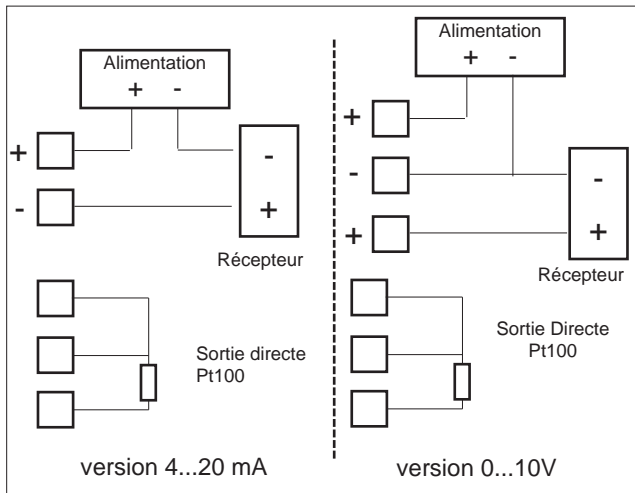
DONNEES TECHNIQUES

| | Humidité | Température |
|--------------------------------|---|-----------------------------|
| Câblage | 2 ou 3 fils | 3 fils |
| Précision @ 23°C | Hysteresis et non linearité incluses ± 3 %RH (10...90 %RH) ± 5 %RH (<10, >90 %RH) | Pt100 Ω 1/3 DIN |
| Temps de réponse | (90% de l'échelon de 11% à 75 %HR) < 10 sec | / |
| Signal de sortie | | |
| T212.A | 4...20mA | Pt100 Ω 1/3 DIN (3 fils) |
| T212.B | 0...10V | Pt100 Ω 1/3 DIN (3 fils) |
| Alimentation: E | Sortie 4...20mA: E = 8...32 VDC Sortie 0...10V: E=15...33 VDC ou 24VAC±10% | / |
| Résistance de charge: R | Sortie 4/20mA: R < ((E - 9) / 0,02) Ω Sortie 0...10V: R > 1KΩ | / |
| Gamme d'utilisation | | |
| Boîtier | 0 ... 100 %HR | -20 ... +55 °C |
| Stockage | 0 ... 98 %HR (*) | -30 ... +60 °C |
| Boîtier | L =71, l=71, h=26 ABS (color: RAL) | |
| Protection | IP20 | |
| Connexions électrique | Connecteurs | |

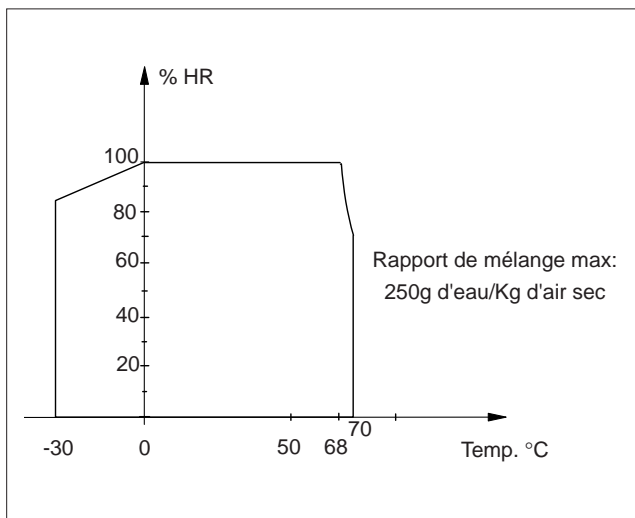
DIMENSIONS



CÂBLAGE



PLAGE DE MESURE



ACCESSOIRES

Dispositif de contrôle HKC:

Il est possible de contrôler votre hygromètre en utilisant le dispositif de contrôle HKC, basé sur le principe des solutions salines diluées.

Référence de la fiche technique: 85523

CODIFICATION DE COMMANDE



GEFRAN spa se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits, à tout moment, sans préavis.



AUDIN S.A.
8, avenue de la malle
51370 Saint-Brice Courcelles
Tel. 03.26.04.20.21 - Fax 03.26.04.28.20
Internet: <http://www.audin.fr>
email: info@audin.fr



cod. 85558 - 07/01