

Nouveau

Capteurs d'Hygrométrie Série HT-1000

Les capteurs de la série HT-1000 intègrent les récentes évolutions technologiques de mesures d'hygrométrie. Ils permettent une mesure sur une plage de 0 à 100% HR et sont utilisables dans des conditions ambiantes de température étendues. Leur fiabilité et leur faible temps de réponse en font un produit bien adapté aux applications de réfrigération et de climatisation. La série inclut des modèles combinés hygrométrie/température.

Ces capteurs sont recommandés pour être utilisés avec les régulateurs Johnson Controls du type :
- MR/MS
- Plateforme FX



HT-1xxx-UR

- **Modèle avec une précision du capteur de +/- 2% sur la plage de 20 à 80%HR**
- **Capteurs fonctionnant sur la plage 0 à 100% (sans condensation)**
- **Nouveau couvercle esthétique**
- **Capteur résistant aux environnements agressifs**
- **Capteur Polymère pour un signal de sortie linéaire**

Tableau d'équivalence ancienne gamme – nouvelle gamme

Nouvelles Références	Anciennes Références	Sortie Humidité	Précision	Sortie température
HT-1201-UR	-	0..10 V DC	2%	0..10 DC
HT-1300-UR	HT-9000-URW		--	
HT-1301-UR	HT-9001-URW		0..10 DC	
HT-1303-UR	HT-9003-URW		NTCK2	
HT-1306-UR	HT-9006-URW		PT1000	
Dimensions (Hx Wx D)			80 x 80 x 32 mm	
CE Compliance		EMC Directive: 89/336 (EN 61000-6-3, EN61000-6-2)		

* Les références HT-9000 qui ne figurent pas dans ce tableau, sont toujours commercialisées.

