

Guide des transmetteurs de température et d'humidité (série Hygroflex)

						
	HF1	HF3	HF4	HF5 / HS5	HF7A	DT722
Paramètres	Humidité, température	Humidité, température	Humidité, température	Humidité, température	Humidité, température	Humidité, température
Domaine d'application de l'électronique	-20...60 °C -20...60 °C	-40...60 °C -10...60 °C	-40...60 °C -10...60 °C	-40...60 °C -10...60 °C	-40...85 °C	-20...70 °C
avec option d'affichage	-20...60 °C	-40...60 °C	-50...100 °C	Dépendance à l'égard des sondes	-100...200 °C (type D)	-40...150 °C
Limites de température à la sonde	Type W & D & F: ± 2 %HR (10...90 %HR) at ±0.3 K Type S: ± 3 %HR (10...90 %HR) at ±1 K	±1.5 %HR ±0.2 K	±1 %HR ±0.2 K	Dépendance à l'égard des sondes	±1 %HR ±0.2 K	< ±2 %HR ±0.2 K
Précision à 23 °C	Non interchangeable	Non interchangeable	Non interchangeable	1x sonde HC2A interchangeable	Non interchangeable	Non interchangeable
Connexion de la sonde	✓	✓				
Version montage en espace	✓	✓	✓	✓		
Version murale	Sonde de 15 mm	Sonde de 15 mm	Sonde de 15 mm	Sonde de 15 mm	Sonde de 25/15 mm	200 mm, 300 mm, 500 mm, 900 mm
Version gaine						2 m, 5 m
Version câble			✓	✓		
Clavier	IP65 (version montage en espace IP20)	IP65 (version pour montage dans l'espace IP20)	IP65	IP65	IP65	IP65
Protection IP	15...40 VDC / 12...28 VAC	15...40 VDC / 12...28 VAC	15...40 VDC / 12...28 VAC	15...40 VDC / 12...28 VAC (isolé galvaniquement) 85...240 VAC galvanically isolated	15...40 VDC / 12...28 VAC	8...32 VDC
Alimentation électrique	2 fils : sortie courant 3/4 fils : sortie courant ou tension	2 fils : sortie courant 3/4 fils : sortie courant ou tension	2 fils : sortie courant 3/4 fils : sortie courant ou tension	2 fils : sortie courant 3/4 fils : sortie courant ou tension	3/4 fils : sortie courant ou tension	2-wire: current output
Sortie analogique				RO-ASCII (RS-485, Ethernet)		
Protocole de communication		Point de rosée/gel	Point de rosée/gel	Tous les paramètres psychrométriques	Point de rosée/gel	Point de rosée
Fonctions						