

TRANSMETTEUR D'HUMIDITÉ RELATIVE ET DE TEMPÉRATURE, BOITIER INDUSTRIEL

Montage mural



Montage sur gaine



Montage extérieur



- **Transmetteur** : mural, en gaine ou en extérieur (dédié aux applications HP flottante)
 - **Boitier de raccordement** : plastique ABS pour montage mural, sur gaine ou extérieur. Avec entrée de câble PG7.
 - **Sonde** :
 - Mural : longueur 87.5mm pour montant mural
 - Sur gaine : longueur 244.5mm et bride pour montage sur gaine
 - Extérieur : longueur 207mm et déporté de 264.2mm pour montage mural
- Protection d'embout de sonde par capuchon polyamide
 Erreur capteur fixe 3.6mA (configurable par câble USB sur version HMD112/HMW112/HMS110)

- **Element de mesure** : interchangeable

L'embout téflon (et non inox) est plus adapté aux environnements difficiles car par exemple, celui-ci laisse passer la vapeur d'eau. Ce modèle d'embout est proposé en standard dans des ambiances extérieures qui sont soumis à des conditions climatiques tel que le brouillard et la pluie. Le fabricant ne bloque pas le signal analogique haut à 20mA pour un choix technique. Il est préconisé d'inhiber toute alarme dès 20mA sur l'automate (l'opérateur pourra donc décaler l'offset sur l'automate en cas de dérive qui serait identifiée : ex 102% décalage offset : -2%)

- **Précision** :
 - Humidité $\leq \pm 2\%$ de la pleine échelle entre 0...90%RH, $\leq \pm 3\%$ de la pleine échelle entre 90...100%RH
 - Température : $\leq \pm 3\%$ de la pleine échelle
- **Alimentation** : 10...28 VDC

Type	Montage	Mesure	Protection	Signal de sortie	Etendues de mesure
HMW88	Mural	Humidité et température ambiante	IP65	2 x 4-20mA 2 fils	Hygrométrie: 0...+100% (sans condensation et non adapté aux applications supérieure à 90%HR en continu) Température: -40...+60°C
HMW89	Mural			2 x 0-10V 2 fils	
HMD82	Sur gaine			2 x 4-20mA 2 fils	
HMS82	Extérieur			2 x 4-20mA 2 fils	
TMS82	Extérieur	Température ambiante		1 x 4-20mA 2 fils	Température: -40...+60°C
HMS82W	Extérieur	Température humide et température sèche		2 x 4-20mA 2 fils	Température humide: -40...+60°C Température sèche: -40...+60°C

- **Spécification selon fiche technique** : VAAHM

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

Sonde

Réf.	VAA	
	T°/ HR% Montage mural 4-20mA	*HMW88
	T°/ HR% Montage mural 0-10V	HMW89
	T°/ HR% Montage mural + LCD 4-20mA	HMW88D
	T°/ HR% Montage sur gaine 4-20mA	*HMD82
	T°/ HR% Extérieur 4-20mA	*HMS82
	T° Extérieur 4-20mA	TMS82
	T°/ HR% Ext (T°humide/T°sèche) 4-20mA	*HMS82W

Accessoires optionnels

VAAINTERCAPSET-10PCS

Lot de 10 éléments de mesure interchangeable compatible avec la gamme VAAHM



*Disponible

NOS AGENCES:

NANTES
 6 rue Clément Ader
 44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX
 Tél: 02 51 85 09 90
agence.nantes@sdmautomatec.fr

CAEN
 6 rue des Bréholles
 14540 SOLIERS
 Tél: 02 31 15 54 54
agence.caen@sdmautomatec.fr

ROUEN
 22 rue des Patins
 76140 PETIT-QUEVILLY
 Tél: 02 32 81 87 80
agence.rouen@sdmautomatec.fr

