

**TRANSMETTEUR D'HUMIDITÉ RELATIVE ET DE TEMPÉRATURE, BOITIER INDUSTRIEL**



- **Transmetteur** : type HMW88(D) mural, HMD82 en gaine, HMS82(W) en extérieur
- **Boitier de raccordement** : plastique ABS pour montage mural, sur gaine ou extérieur. Avec entrée de câble PG7.
- **Sonde** : - D'ambiance : longueur 87.5mm pour montant mural
  - Avec plongeur : 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 : +/- 2% entre 0...90%RH, +/- 3% entre 90...100%RH
- Température : +/- 0.3°C

- **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 supérieur à 90%HR en continu) Température: -40...+60°C
HMD82	Sur gaine				
HMS82	Extérieur				
HMS82W	Extérieur	Température humide et température sèche	IP65	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

Réf.	VAAHM	Sonde
	Montage mural	*W88
	Montage mural + LCD	W88D
	Montage sur gaine	*D82
	Extérieur	*S82
	Extérieur (T°humide/T°sèche)	*S82W

\*Disponible

**Accessoires optionnels**

**VAAINTERCAPSET-10PCS**

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



**NOS AGENCES:**

**AUTOMATEC**  
6 rue Clément Ader  
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX  
[automatec.na@automatec-ofc.fr](mailto:automatec.na@automatec-ofc.fr)

Tél: 02 51 85 09 90

**AUTOMATEC**  
6 rue des Bréholles  
14540 SOLIERS  
[automatec.ca@automatec-ofc.fr](mailto:automatec.ca@automatec-ofc.fr)

Tél: 02 31 15 54 54

