

SONDE DE TEMPERATURE ET D'HYGROMETRIE DE GAINÉ POUR UTILISATION AÉRAULIQUE :

- Montage en gainé.
- Valeurs mesurées :
 - Température (AOU2)
 - Au choix (AOU1).
 - Hygrométrie.
 - Hygrométrie absolue.
 - Point de rosée.
 - Enthalpie.
- 4 plages de mesures configurables pour la température.
- Livraison avec bride de montage pour capteur en gainé 19.5 mm, jusqu'à max. 120 °C.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- **Longueur du plongeur** : 140 mm
- **Alimentation** : 24 Vac ou 24 Vcc.
- **Plage de tension nominale Vac/Vcc** : 13,5 V à 26,4 V.
- **Consommation électrique** :
 - Sous 24 Vac : 0,8 VA.
 - Sous 24 Vcc : 0,4 W.
- **Raccordement électrique** : Bornier de raccordement électrique à ressort, enfichable max 2,5 mm²
- **Plage de mesure de la température** : 0 - 10 Vcc configurable

SWITCH	Plage
S0	-40 à 60 °C
S1	0° à 50 °C
S2	-15 à 35 °C
S3	-20 à 80 °C

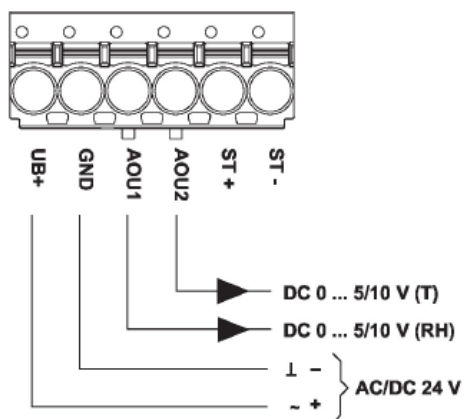
- **Plage de mesure de l'hygrométrie** :
 - 0 - 10 Vcc pour 100 % sans condensation.
- **Plage de mesure de l'hygrométrie absolue** : 0 - 10 Vcc configurable.
 - 0 à 50 g/m³ (par défaut).
 - 0 à 80 g/m³.

- **Plage de mesure de l'enthalpie** : 0 - 10 Vcc pour 0 à 85 kJ/kg.
- **Plage de mesure du point de rosée** : 0 - 10 Vcc configurable :
 - 0 à 50 °C (par défaut).
 - -20 à 80 °C.
- **Précision** :
 - **Température** : +/- 0,3 °C à 25 °C.
 - **Hygrométrie** : +/- 2 % entre 0% et 80%, à 25 °C.
- **Presse-étoupe** : PA6 noir.
- **Dimensions** : (La x H x P) 87 x 86 x 30 mm
- **Poids** : 140 gr

DONNEES DE SECUTITE :

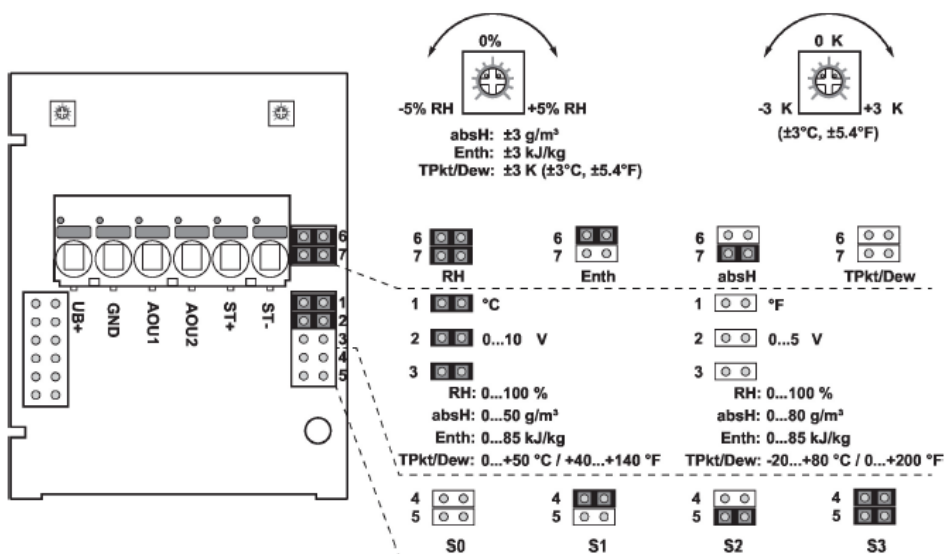
- **Indice de Protection** : IP65,
- **Conformité UE** : Marquage CE.
- **Norme relative à la qualité** : ISO 9001.
- **Humidité ambiante** : Maximum 95 % sans condensation.
- **Plage d'utilisation** :
 - Température ambiante : -35 à 50 °C,
 - Température fluide : -40 à 80°C,
 - Humidité ambiante : Maximum 95% sans condensation.

SCHEMA ELECTRIQUE :



SONDE DE TEMPERATURE DE GAINÉ NOTICE TECHNIQUE

09212-0A



RH Humidité relative
absH Humidité absolue
enth Enthalpie
TPkt/Dew Point de rosée
(Valeur mesurée disponible à la sortie AOU1)

DIMENSIONS :

