

Sonde d'hygrométrie et de température Série HS

- 0-100% HR
- -40...+60 °C
- Sortie 4-20mA
- Montage en applique



APPLICATIONS

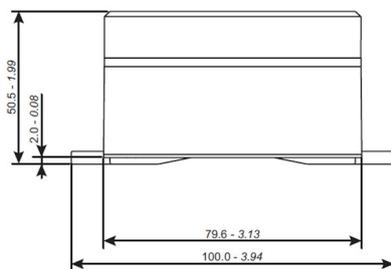
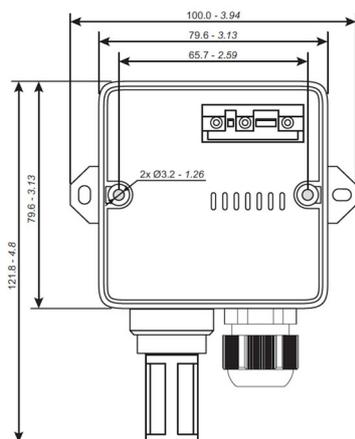
Tous types d'industries.
Mesure et contrôle de l'humidité, modèle HS 2840, et de l'humidité + la température pour le modèle HS 3140.

DESCRIPTION

Un capteur d'hygrométrie et de température intégrés dans un boîtier robuste transmettent un signal 4-20mA permettant la mesure et le contrôle de l'hygrométrie dans une enceinte, un bâtiment industriel.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	HS 2840	HS 3140
Étendue de mesure humidité	0 à 100 % HR	0 à 100 % HR
Étendue de mesure température	--	-40...+60 °C
Précision mesure humidité (à 23 °C)	± 5%	± 3%
Précision mesure température (à 23 °C)	--	± 0,6 °C
Signal de sortie	4-20mA	2 sorties 4-20mA
Alimentation	9-28 Vcc	9-28 Vcc / 9-40 Vca
Consommation	20mA max	50mA max
Température de service	-40...+60 °C	
Température de stockage	-40...+70 °C	
Temps de réponse 68% à 23 °C	10s	
Vitesse de l'air	20 m/s maxi	
Filtre à air	PTFE	
Indice de protection	IP 65	
Montage	Mural	
Dimensions	80x80x52 mm	



RÉFÉRENCES

Modèle	Référence
HS 2840	225 221
HS 3140	225 222



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Sonde d'hygrométrie et de
température
Série HS

TE

671-25/1

22-04-2021

D-671.25-FR-AA