

CAPTEUR D'HUMIDITÉ ET TEMPÉRATURE

TRTH

Ref : 2436

Rev : A



DESCRIPTION

Le TRTH est un capteur 2 entrées / 2 sorties température et humidité robuste, étanche, facile à utiliser et facile à mettre en œuvre. Le transmetteur peut fournir un signal 0...10 V ou 4...20 mA et propose en option une connexion MODBUS.

ETENDUES DE MESURE

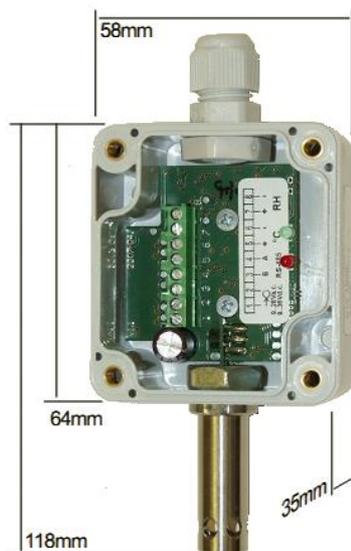
Température : -30 ... +85 °C

Humidité : 0 ... 100 %

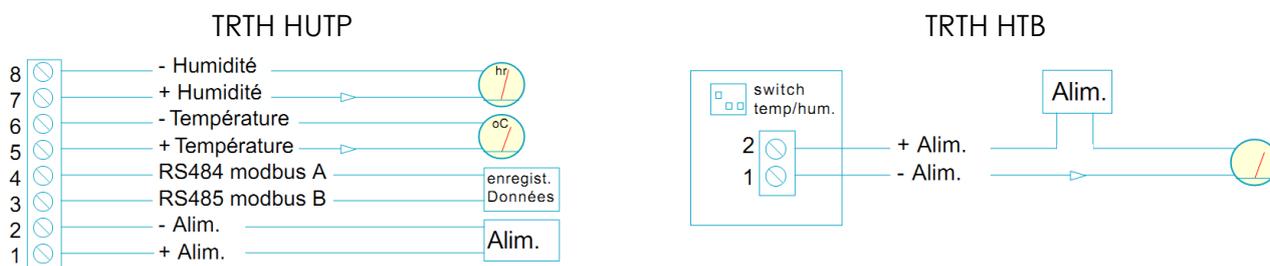
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Humidité	
Erreur de base	± 2 % pour RH= 10...90 %
Hystérésis	± 1 %
Température	
Précision	± 0.5 % de l'E.M.
Influence de la température	± 25 % / 10 °C
Alimentation	
Alimentation	9...36 Vcc
Consommation	< 2 VA
Température d'utilisation	-30 ... 85 °C
Temps de préchauffage	15 mn
Indice de protection	IP65
Poids	125 gr
Sortie analogique	
Courant	4...20 mA
Tension	0...10V
Charge maxi sortie courant	200 Ω max
Sortie numérique	
Protocole et vitesse de transmission	MODBUS de 4800 à 57.6 Kbaud
Format	RTU8N2, 8E1, 8O1, 8N1
Temps de réponse	300 ms

DIMENSIONS



CÂBLAGE



REFERENCE

TRTH HUTP 010	Unité complète humidité et température 2 x 4-20mA + sortie modbus
TRTH HUTP 420	Unité complète humidité et température 2 x 0-10V + sortie modbus
TRTH HTB 420	unité de base, humidité ou température seule sortie unique 4-20mA

Pour toutes autres informations, appelez nous

CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés

78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

Mail : mesurex@mesurex.fr