

Série TRTH

Capteur d'humidité et de température

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.

ETENDUE DE MESURE

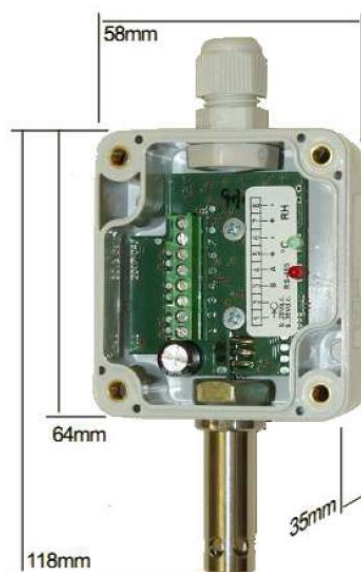
Température : -30°C à +85°C

Humidité : 0% à 100%

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Humidité	
Erreur de base	± 2% pour RH 10 – 90% ± 3% gamme d'entrée
Hystérésis	± 1%
Erreur complémentaire	Température ± 25% / 10°C
Température	
Précision	± 0.5% de la pleine échelle
Alimentation	9 – 36 Vdc
Consommation	< 2 VA
Signal de sortie analogique	
Courant	4 – 20 mA
Tension	0 – 10 V
Impédance	200 Ω max
Signal digital	
Protocole	MODBUS
Baud Rate	4800, 9600, 19.2K, 38.4K, 57.6 Kbaud
Format	RTU 8N2, 8E1, 8O1, 8N1
Temps de réponse	300 ms
Environnement	
Températures d'utilisation	-30°C à +85°C
Temps de chauffe	15 minutes
Mécanique	
Indice de Protection	IP65 boîtier étanche robuste
Poids	125 g

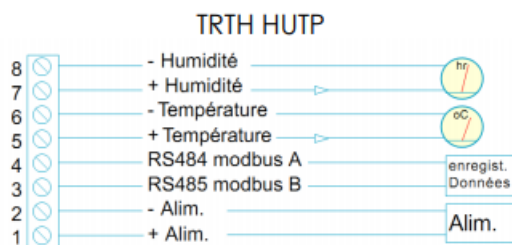
DIMENSIONS



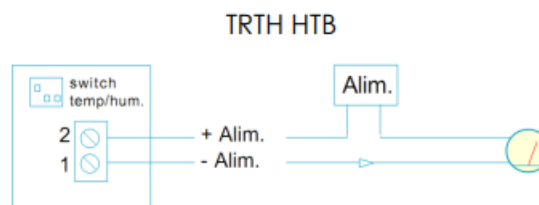
Fixation murale par 2 trous de vis à l'extérieur du boîtier principal qui est IP65

RACCORDEMENT

TRTH HUTP



TRTH HTB



INFORMATION DE COMMANDE

TRTH HUTP 420 MOD	Unité complète humidité et température 2 x 4-20mA + sortie modbus
TRTH HUTP 010 MOD	Unité complète humidité et température 2 x 0-10V + sortie modbus
TRTH HTB 420	Unité complète humidité et température 2 x 4-20mA

CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines (France)

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

Mail : mesurex@mesurex.fr

Web : www.mesurex.fr