

Capteur d'humidité et de 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.

ETENDUE DE MESURE

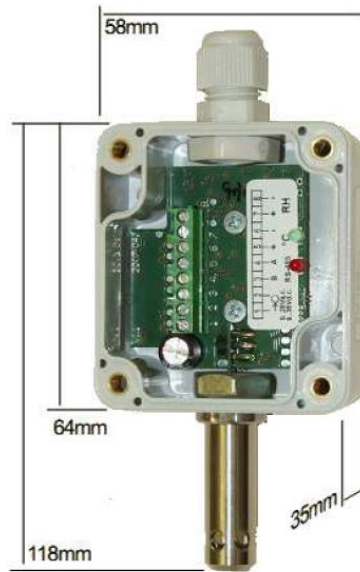
Temperature: -30°C to +85°C.

Humidité: 0% to 100% .

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Humidité Erreur de base	± 2% pour RH 10 – 90% ± 3% gamme d'entrée
Hysteresis	± 1%
Erreur complémentaire	Temperature ± 25% / 10°C
Temperature 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
Impedance	200 Ω max
Singal 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 to +85°C
Temps de chauffe	15 minutes
Mécanique Indice de Protection	IP65 boîtier étanche robuste
Poids	125 g

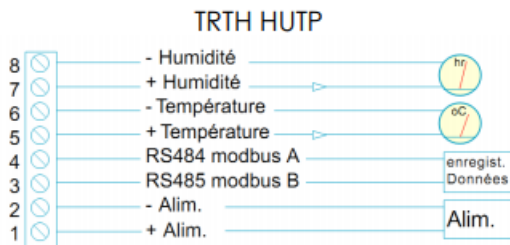
DIMENSIONS



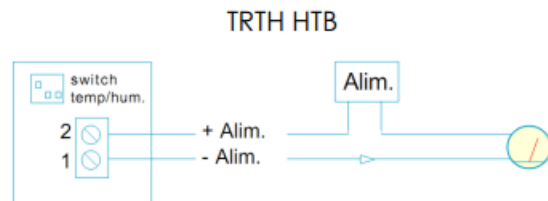
Fixation murale par 2 trous de vis à l'extérieur du boîtier principal qui est IP65

RACCORDEMENT

TRTH HUTP



TRTH HTB



ORDERING INFORMATION

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

G.R.D.I.A 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 : measurex@measurex.fr