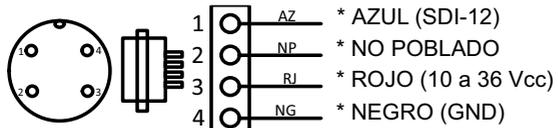


Sensor de temperatura del aire y humedad relativa.



DIAGRAMA DE CONEXIÓN

Conector de cable-sensor TUSensDB.
Señal de salida digital SDI-12 (Estándar).



ITC Hembra. CCV41-2 Pg7

Conector de cable-sensor TUSensDB.
Señal de salida analógica de 0 a 1V (Opcional).



Militar Hembra MS3106E14S 2S

DIMENSIONES



OPERACIÓN

Lista de comandos comunes a través de SDI-12

Comando	Función
a!	Reconocer activo
aAb!	Cambiar dirección (estándar: 0)
?!	Consultar dirección
aM!	Iniciar medición
aD0!	Enviar datos
aM1!	Mediciones adicionales

Orden de la información enviada a través de SDI-12

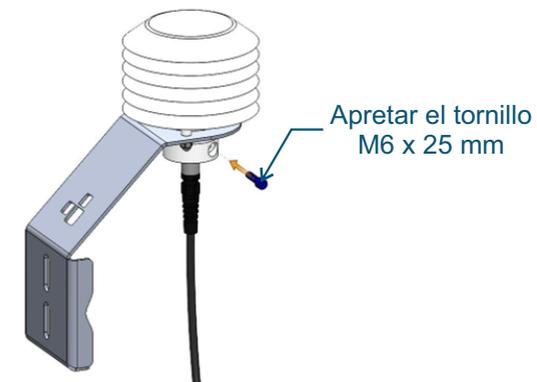
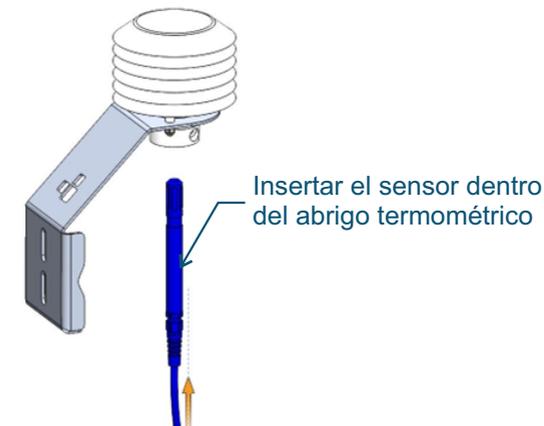
Orden	Variable	Unidad
1°	Temperatura	°C
2°	Humedad	% HR

Señal de salida en tensión (opcional)

Tensión	Temperatura / Humedad
0,0 V	-40°C / 0% HR
1,0 V	60°C / 100% HR

$Temperatura\ del\ aire = (0,10 \times Tensión) - 40,0$
 $Humedad\ relativa\ del\ aire = 0,10 \times Tensión$

MONTAJE



OPCIONALES: STH-01-6P / STH-01-12P

