TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA / HUMEDAD

•Como Especificarlo

THD — D D 1 — C

Salida

PT	Valor de resistencia del sensor de temperatura (PT100Ω)
PT/C	Valor de resistencia del sensor de temperatura (PT100Ω)/ Salida analógica (DC4-20mA)
C	Salida analógica (DC4-20mA)
V	Salida de voltaje (1-5VDC)
T	Salida de comunicación RS485

Longitud del sensor del polo

	Tipo Autocontenido (interno)
1	100mm
2	200mm

Display

	Sin Display
D	Con Display

Montaje

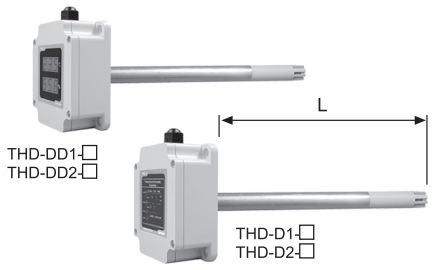
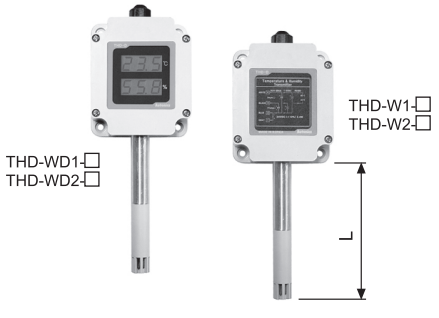
R	Tipo Room (para interiores)
D	Montaje en ducto
W	Montaje en pared

THD	Transductor doble: Temperatura y Humedad

* Sólo es para las series de THD-R

•Especificaciones

Modelo		THD-R-RT	THD-R-PT/C	THD-R-C	THD-R-V	THD-R-T
Apariencia y Dimensiones		[W60 x H80 x L33.5mm]				
Alimentación		————	24VDC ± 10%			
Consumo		————	Max. 2.4W			
Entrada		————	Temperatura, Transductor de Humedad (Interno)			
Salida	Temp.	Transductor de Temperatura (Pt100Ω)	Transductor de Temperatura (Pt100Ω)	DC4-20mA	1-5VDC	RS485 Salida de comunicación
	Humedad	————	DC4-20mA	DC4-20mA	1-5VDC	RS485 Salida de comunicación
Rango de Medición	Temp.	0 ~ 50° C	0 ~ 50° C	-19.9 ~ 60° C		
	Humedad	————	0 ~ 99.9%RH			
Precisión de salida	Temp.	±0.8°(0~50° C)	±0.8°(0~50° C)	±0.5°(5~40° C)		±0.5°(5~40° C)
	Humedad	————	Max. ±3%RH(30 to 70%RH, at 25~45° C)			
Tiempo de visualización		0.5seg fijo				

Modelo		THD-D□-C THD-DD□-C THD-W□-C THD-WD□-C	THD-D□-V THD-DD□-V THD-W□-V THD-WD□-V	THD-D□-T THD-DD□-T THD-W□-T THD-WD□-T
Apariencia y Dimensiones		 [W72•H85mm]	 •Longitud del sensor (L) 1:100mm, 2:200mm	
Alimentación		24VDC ±10%		
Consumo		Max. 2.4W		
Entrada		Temperatura / Transductor de Humedad (Interno)		
Salida	Temp.	DC4-20mA	1-5VDC	RS485 Salida de Comunicación
	Humedad	DC4-20mA	1-5VDC	RS485 Salida de Comunicación
Rango de medición	Temp.	-19.9~60.0° C		
	Humedad	0.0~99.9%RH		
Precisión de salida	Temp.	Max. ±0.5°C(5~40° C)		
	Humedad	Max. ±3%RH(30 a 70%RH, 25~45° C)		
Tiempo de visualización		0.5seg fijo		