



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547  
e-mail: [crn@crntp.com](mailto:crn@crntp.com) [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

SH-160.80

## CRN THA-x SONDAS TRANSMISORES DE HUMEDAD

Los transmisores de esta serie resultan ser solución ideal para medida e indicación local de humedad y temperatura en aplicaciones de interior como climatización en edificios residenciales y oficiales, domótica.....

Su diseño con caja con base y tapa enchufables, facilita la instalación e integración arquitectónica y el intercambio rápido de la unidad en campo.

Esta serie se ofrece en tres versiones: humedad, temperatura y también combinada humedad+temperatura. En todos los casos la salida estándar de humedad de los transmisores está disponible con 4 - 20 mA o 0 - 10 V. La señal de temperatura puede ser activa mA/V o con elemento pasivo (Pt100, NTC, PTC....).

Sondas para interior.

Dos modelos básicos sin display THA-x, y con display LCD THA-xD

Modelo	Salida Temperatura	Salida Humedad
CRN THA-1	4/20 mA	4/20 mA
CRN THA-2	0/10 V	0/10V
CRN THA-3	NTC 10k	4/20mA

También modelos con medida de CO<sub>2</sub>



	THA-1, THA-2, THA-3
Alimentación	10...28 Vcc ±10%
Consumo	
Rango de Trabajo	Temperatura 0 a 50 °C Humedad 0 a 100 %
Caja	Policarbonato
Protección	IP30
Conexiones	Regleta, máx 1,8 mm <sup>2</sup>
Dimensiones	85 x 100 x 26mm
Precisión	Humedad ± 3% (10 a 90%) Temperatura ±0,4° a 20°C
Sensores	Según modelo
Tiempo de respuesta	2,5 min a 63% y 25 °C
Temperatura Señal de salida	Según modelo NTC 10k,4/20mA, 0/10V
Humedad Señal de salida	Según modelo 4/20mA, 0/10V