



**CRN TECNOPART, S.A.**

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547  
e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com

**SN-160.80**

## SONDAS TRANSMISORES DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y CO<sub>2</sub> PARA INTERIOR

Los transmisores de esta serie resultan ser solución ideal para medida e indicación local de humedad, temperatura Y CO<sub>2</sub> 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.

Sondas para interior.

Modelos para Temperatura TA-x  
Temperatura y Humedad THA-x  
Temperatura y CO<sub>2</sub> TCA-x  
Temperatura, Humedad y CO<sub>2</sub> TCHA-x

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



Modelo Sin Display	Modelo Con Display	Salida Temperatura	Salida Humedad	Salida CO <sub>2</sub>
CRN TA-1	CRN TA-1D	4/20 mA	-	-
CRN TA-2	CRN TA-2D	0/10V	-	-
CRN TA-3	CRN TA-3D	NTC 10k	-	-
CRN THA-1	CRN THA-1D	4/20 mA	4/20 mA	-
CRN THA-2	CRN THA-2D	0/10 V	0/10V	-
CRN THA-3	CRN THA-3D	NTC 10k	4/20mA	-
CRN TCA-1	CRN TCA-1D	4/20 mA	-	4/20 mA 0 - 2000 ppm
CRN TCA-5	CRN TCA-5D	4/20 mA	-	4/20 mA 0-5000 ppm
CRN TCHA-1	CRN TCHA-1D	0/10V	0/10V	0/10V 0-2000ppm
CRN TCHA-5	CRN TCHA-5D	0/10V	0/10V	0/10V 0-5000ppm

	CARACTERÍSTICAS
Alimentación	10...28 Vcc ±10%
Consumo	
Rango de Trabajo	Temperatura 0 a 50 °C Humedad 0 a 100 %
Caja	Polycarbonato
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
CO <sub>2</sub> Señal de salida	Según modelo