



SENSOR HUMEDAD

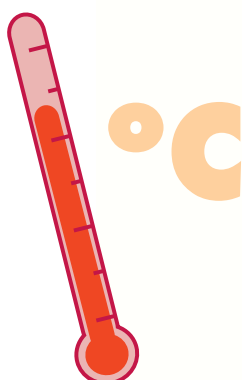
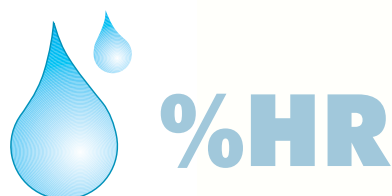


Modbus
RS485 RTU



+ TEMPERATURA

HUTE.RS4-DIS



• CON DISPLAY LCD
GRAN TAMAÑO

• CORRECCIÓN DIGITAL
del ERROR de T°, HR
del SENSOR

CERTIFICADO
de CALIBRACIÓN
INDIVIDUAL

• INCORPORA SUJECIÓN
• A MURAL (PARED)
• A RÁIL



DOMÓTICA

AIRE ACONDICIONADO

ALMACENES

HUMIDIFICADORES
DESHUMIDIFICADORES

HUMEDAD

0/100%HR
SALIDA
RS485



%HR

**SALIDA
HUMEDAD**

TEMPERATURA

-40/+80°C
SALIDA
RS485



**SALIDA
TEMPERATURA**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TEMPERATURA



Rango	-40/+80°C
Corrección offset	digital
Precisión	±0,3°C

HUMEDAD



Rango	0/100%RH
Precisión a 25°C	3%RH (5%RH ~ 95%)
Estabilidad	<2% F.S.

ALIMENTACIÓN



Alimentación	24VDC
Margen	10.. 30VDC
Consumo máximo	1W

CE NORMAS EMC

EMC 2014/30/EU (compatibilidad electromagnética)
DBT 2014/35/EU (directiva de bajo voltaje) para ambientes industriales.
CE Inmunidad a interferencias de acuerdo con EN 61000-6-2.
Emisión de perturbaciones de acuerdo con EN 61000-6-3.
Categoría de instalación II. Grado de polución 2 EN 61010-1.

descripción

Sensor de temperatura y humedad de alta precisión, baja deriva y mayor vida útil.

Salida RS485 Modbus.

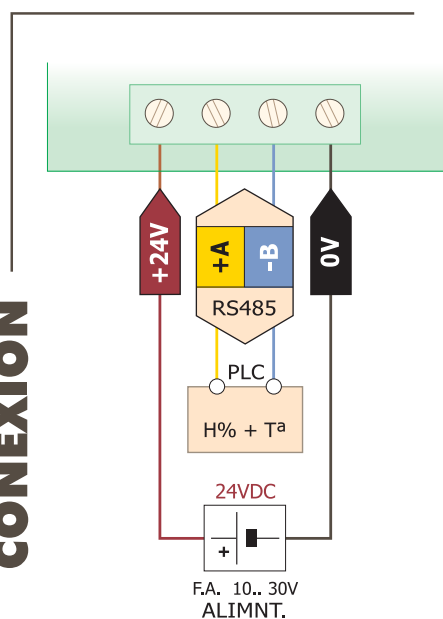
Amplio rango de alimentación (10.. 30VDC).

Incorpora un display LCD de gran tamaño.

Permite corrección de calibración del sensor mediante teclado, protegido por clave de acceso.

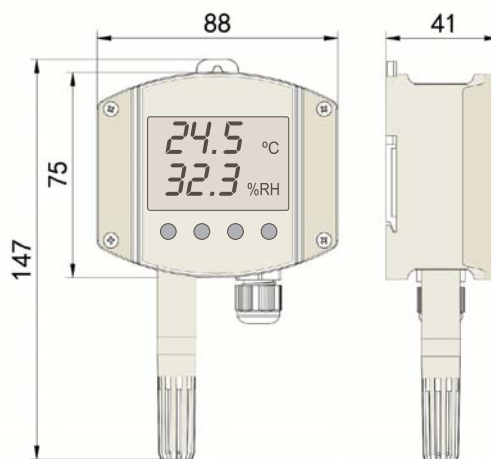
Caja IP65 estanca, con fácil extracción para sujeción a mural (pared) o raíl.

CONEXIÓN



FORMATO

Dimensiones caja	88x75x41 mm
Dimensiones + sonda	147x75x41 mm
Material	ABS
Protección caja	IP65
Sujeción a pared	accesorio soporte
Sujeción a raíl	clip rápido
Conexión interna	borna clema cepo
Conexión a exterior	prensa PG7
Peso	160gr.



COLOCACIÓN PARED



COLOCACIÓN RÁIL



DIRECCIONES DE REGISTRO

	DIRECCIÓN REGISTRO HEXADECIMAL	R lectura W escritura	CONFIGURACIÓN DIRECCIÓN		DESCRIPCIÓN SENSOR	VALOR REAL FÍSICO	RANGO VALOR DIGITAL
			PLC	NORMAL			
MEDICIÓN	0000H	R	40001	0	HUMEDAD HR	0/100,0%	0/1000
	0001H	R	40002	1	TEMPERATURA	-40,0/+100,0°C	-400/+1000
CALIBRACIÓN	0035H	R/W	40057	56	Calibración HR OFFSET (+/-)	-40,0/+100,0%	-400/+1000
	0032H	R/W	40052	51	Calibración TEMP. OFFSET (+/-)	-40,0/+100,0%	-400/+1000
CONFIG.	07D0H	R/W	42001	2000	Nº DE DISPOSITIVO	1.. 254	1 .. 254
	07D1H	R/W	42002	2001	VELOCIDAD TRANSMISIÓN	2.400/ 4.800 /9.600	0/ 1 /2

(1) valor por defecto