

DIS100/2-TH-0

DISPLAY **Temperatura** y **Humedad**
de 2 DÍGITOS (100mm de altura)

FORMATO

* Alta luminosidad

* 2 dígitos Rojos 100mm

* Indicación de temperatura **-19/99°C**
y humedad **0/100%HR** alternativamente

* Tiempo de intervalo de indicación
de tª y %Hr configurable

* Sonda externa o incorporada

%Hr



°C



DIS100/2-TH

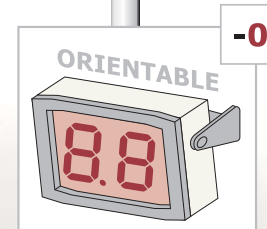
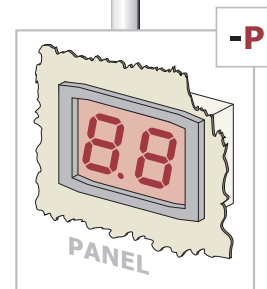
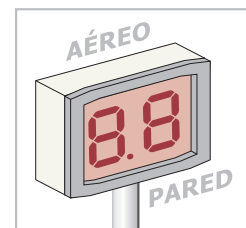


sonda externa
- (Pt100 + 0/10V)
- (2 x 4/20mA)

* opcional
accesorio
orientable



DIS100/2-TH-0



CAJA MULTIFUNCIONAL



Sonda Pt100
(temperatura -10/+60°C) +
Humedad (0/10V)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENTRADA

-i incorporada **HUME10Pt**

Temperatura	Pt100 (3 hilos)
	Clase precisión DINB
	rango -20/+85°C
Humedad	tensión 0/10V
relativa	rango 0/100%

externa

HUME10Pt

4 metros de cable

HUME88.160

2 x 4/20mA

AMBIENTALES

Temperatura de trabajo	-19/+60°C
Temperatura de almacenamiento	-40/+80°C
Tiempo de calentamiento	5 minutos
Coefficiente de temperatura	50ppm/°C

ALIMENTACIÓN

AC DC

Tensión nominal	230VAC-DC
Margen de alimentación	100.. 250VAC-DC
Consumo máximo	5VA

* opcional alimentación 24VDC

88

DISPLAYS

2 dígitos rojos 7 segmentos	Alta luminosidad
Altura dígito	100mm
Distancia visibilidad	70mts
Frontal metacrilato	Antireflexivo
Detección individual de sonda	indicación - -
Visualización temperatura/humedad	Alternativa
Tiempo alternancia	seleccionable microswitch
Tiempo visualización individual	0/10seg
Desactivación individual de visualización temperatura/humedad	0 - microswitch

FORMATO

aéreo - pared	DIS100/2-TH
Dimensiones	180 x 200 x 93 mm
Protección	IP65
Plástico autoextinguible	ABS, UL94V0
Color Base	gris claro RAL 7035
Color Tapa	gris grafito RAL 7024
Conexión interna bornas	Racor PG7
Peso	350 gr
con barra orientable	DIS100/2-TH-0
empotrable a panel	DIS100/2-TH-P
modelo sobremesa	DIS100/2-TH-S
preparado para raíl	DIS100/2-TH-R

NORMATIVA



Cumple con normas EMC 2004/108/EC (compatibilidad electromagnética) y directiva de baja tensión (DBT) 2006/95/EC para ambientes industriales. Inmunidad a interferencias de acuerdo con EN 50082-1 / EN 50082-2. Emisión de perturbaciones de acuerdo con EN 50081-1 / EN 50081-2

seleccionable por microswitch

TIEMPO de VISUALIZACIÓN
(segundos)

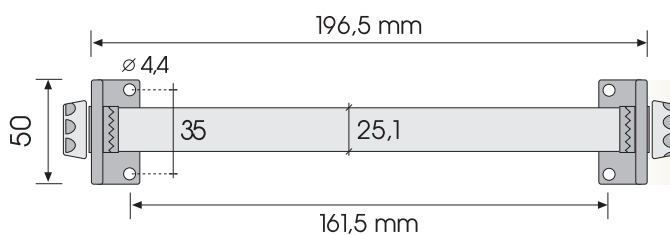
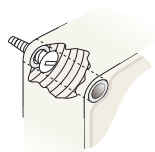
tiempo temperatura



tiempo humedad



La caja no pierde su protección IP65 porque los tornillos de sujeción se encuentran fuera del recinto que contiene la electrónica.



ORIENTABLE

PARED

93 mm

62

MODO PROGRAMACIÓN

 **ON** Conectar la red

35 °C 52 HR



T0



Seleccionar simulador °C =
Valor inicio calibración °C

0



0



10



10



CALIBRACIÓN
TEMPERATURA

T1



Seleccionar simulador °C =
Valor final calibración °C

90



90



87



87



T≡



CORRECCIÓN
DE OFFSET °C

0



0



-2



-2



H0



Seleccionar simulador Hr =
Valor inicio calibración Hr

0



0



0



0



CALIBRACIÓN
HR

H1



Seleccionar simulador Hr =
Valor final calibración Hr

90



90



90



90



H≡



CORRECCIÓN
DE OFFSET HR

0



0



+5



+5



Subir Valor



Bajar



Avanzar / revisar



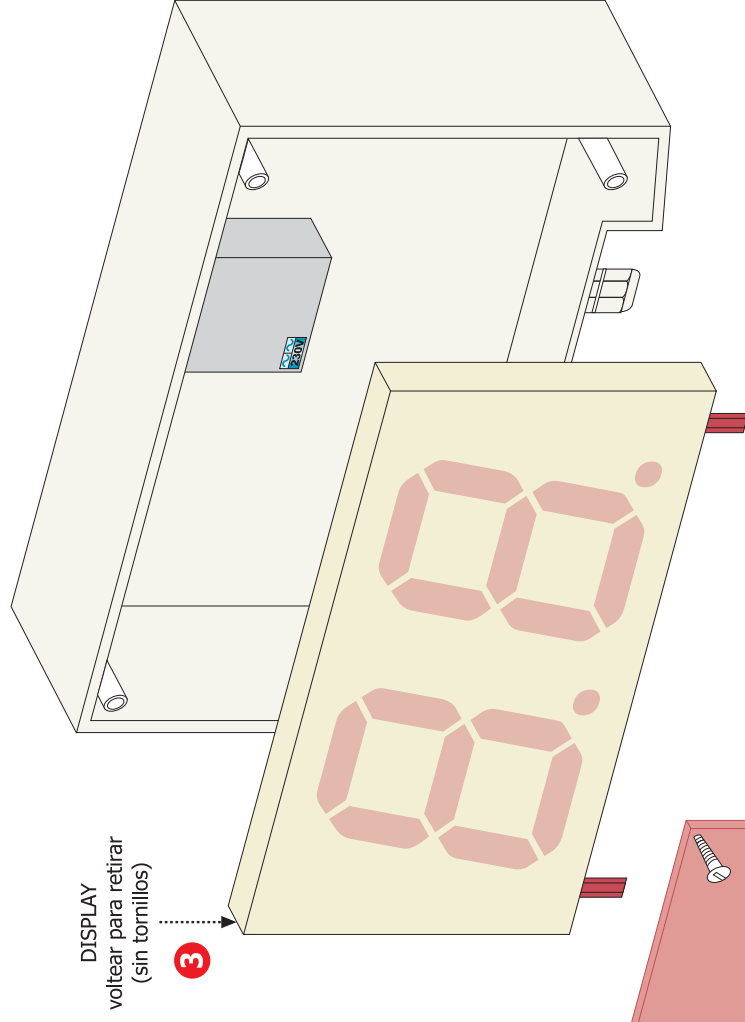
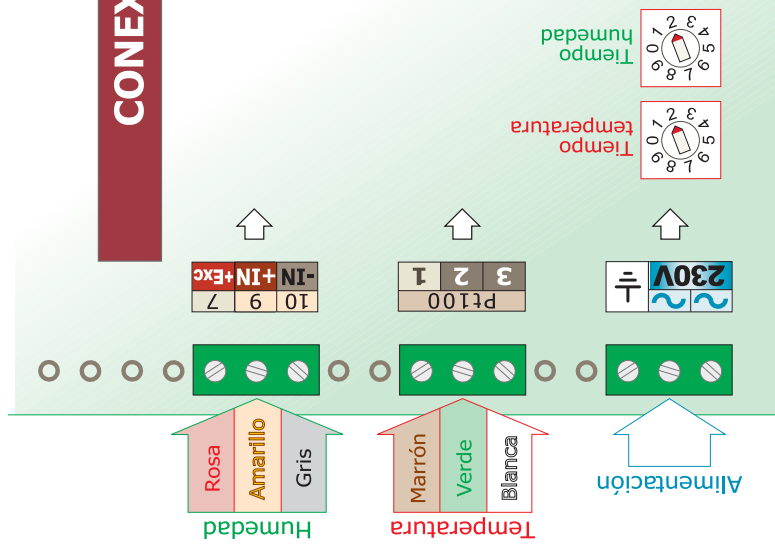
Abrir Grabar Programación

PULSACIÓN CORTA

PULSACIÓN LARGA

Para indicar solamente uno de los parámetros, dejar el rotativo del otro en 0

CONEXIONADO

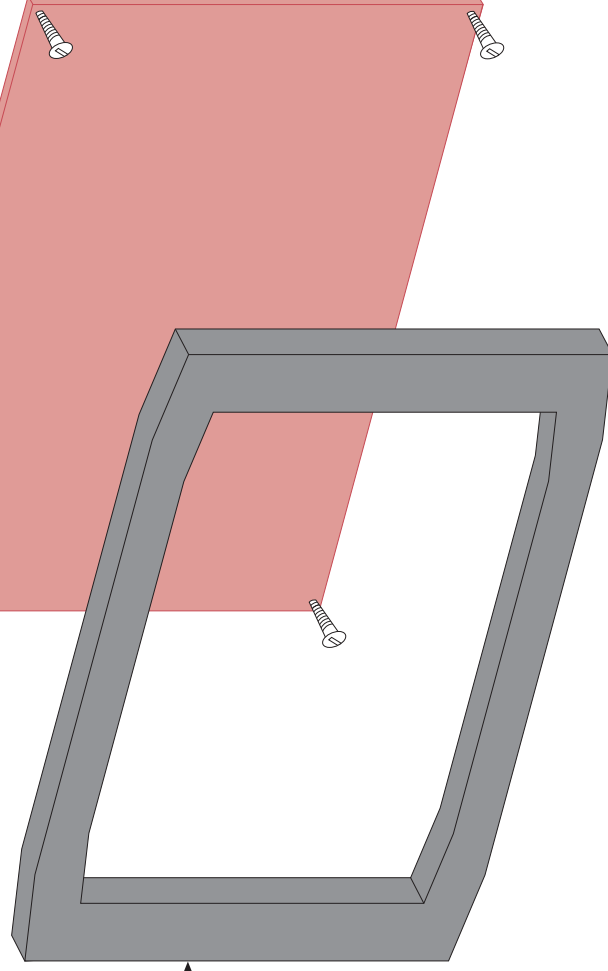


DISPLAY
voltear para retirar
(sin tornillos)

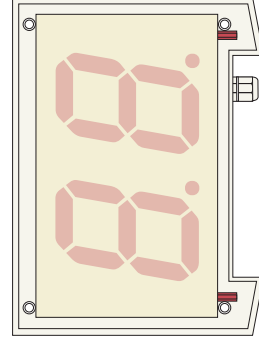
3

METACRILATO
desatornillar

2



1
EMBELLECEDOR
¡ ojo ! colocado a presión
(sin tornillos)



PLANO DESMONTAJE