

# DIS100/2-TH-

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

**i**  
SONDORA  
CORPORA  
DA

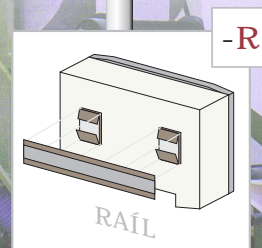
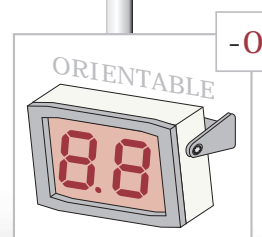
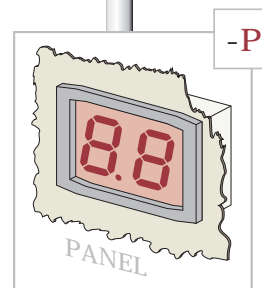
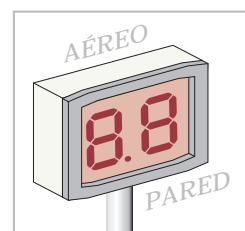
**O**  
FORMA  
TO

% Hr



Remberg®

- Alta luminosidad
- 2 dígitos Rojos 100mm
- Indicación de temperatura  $-19/99^{\circ}\text{C}$  y humedad  $0/100\% \text{Hr}$  alternativamente
- Tiempo de intervalo de indicación de  $t^{\text{a}}$  y %Hr configurable
- Sonda externa o incorporada



DIS100/2-TH



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

\* opcional  
accesorio  
orientable



DIS100/2-TH-O

sonda incorporada



DIS100/2-TH-i

CAJA MULTIFUNCIÓN

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



## ENTRADA

Sonda humedad y temperatura

**-i** incorporada **HUME10Pt**

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

externa	<b>HUME10Pt</b> 4 metros de cable
	<b>88.160</b> 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

# 8.8

## DISPLAYS

2 dígitos rojos 7 segmentos	Alta luminosidad
Altura dígito	100mm
Distancia visibilidad	70mts
Frontal metacrilato	Antirreflexivo
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



## ALIMENTACIÓN

AC DC

Tensión nominal	230VAC-DC
Margen de alimentación	100.. 250VAC-DC
Consumo máximo	5VA
* opcional alimentación	24VDC

seleccionable por microswitch

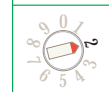
TIEMPO de VISUALIZACIÓN (segundos)



tiempo temperatura



tiempo humedad



## FORMATO

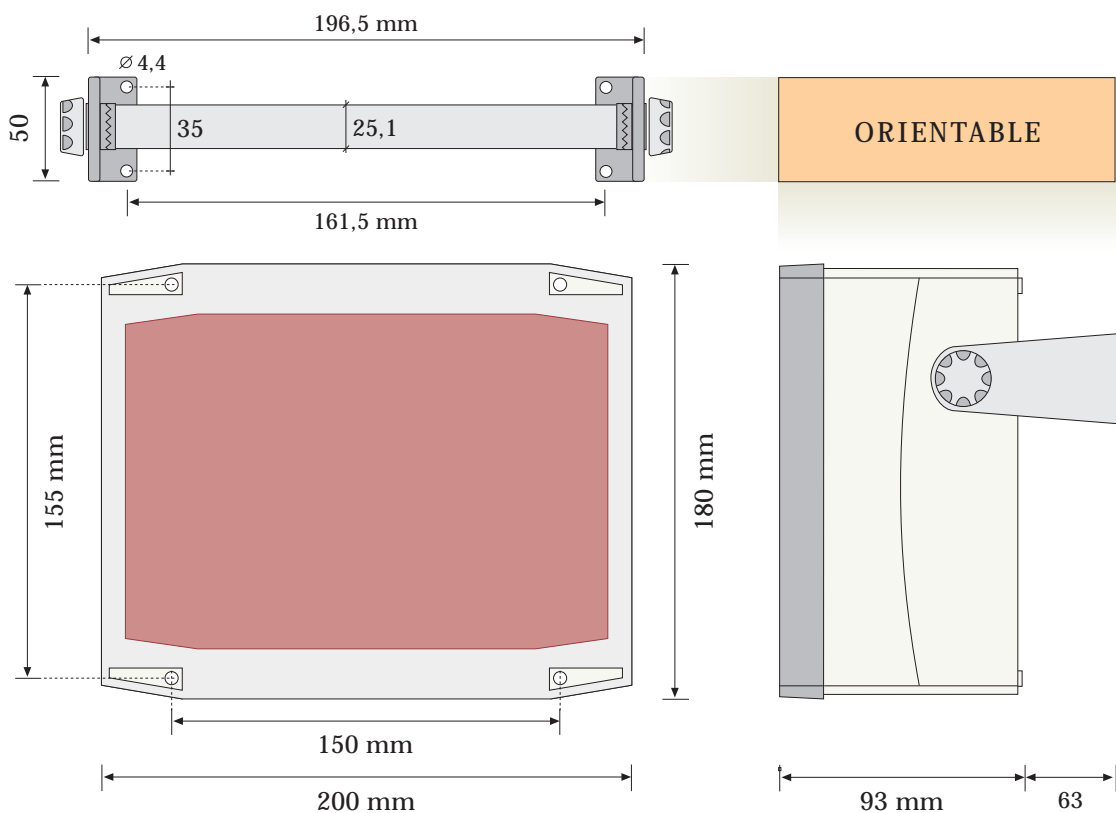
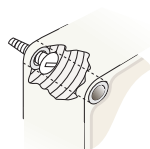
aéreo - pared	DIS100/2-TH
Dimensiones	180 x 200 x 93 mm
Protección	IP65
Plástico autoextinguible	ABS, UL94V0
Conexión interna bornas	Racor PG7
Peso	350 gr
con barra orientable	DIS100/2-TH-0
empotrable a panel	DIS100/2-TH-P
modelo sobremesa	DIS100/2-TH-S
preparado para raíl	DIS100/2-TH-R

## 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

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



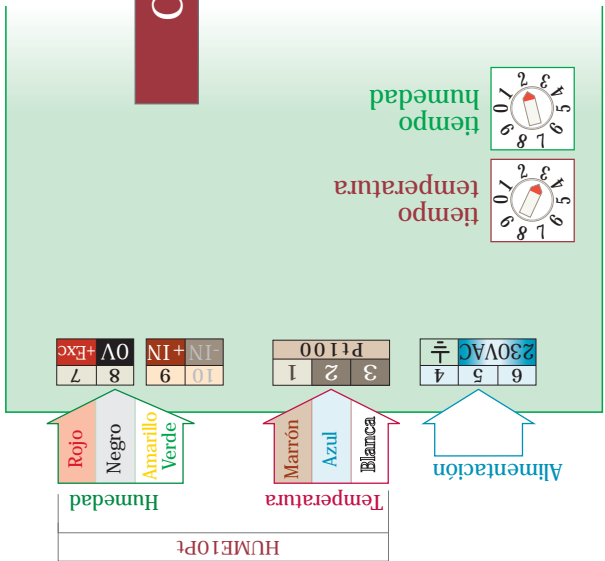
PARED

ORIENTABLE

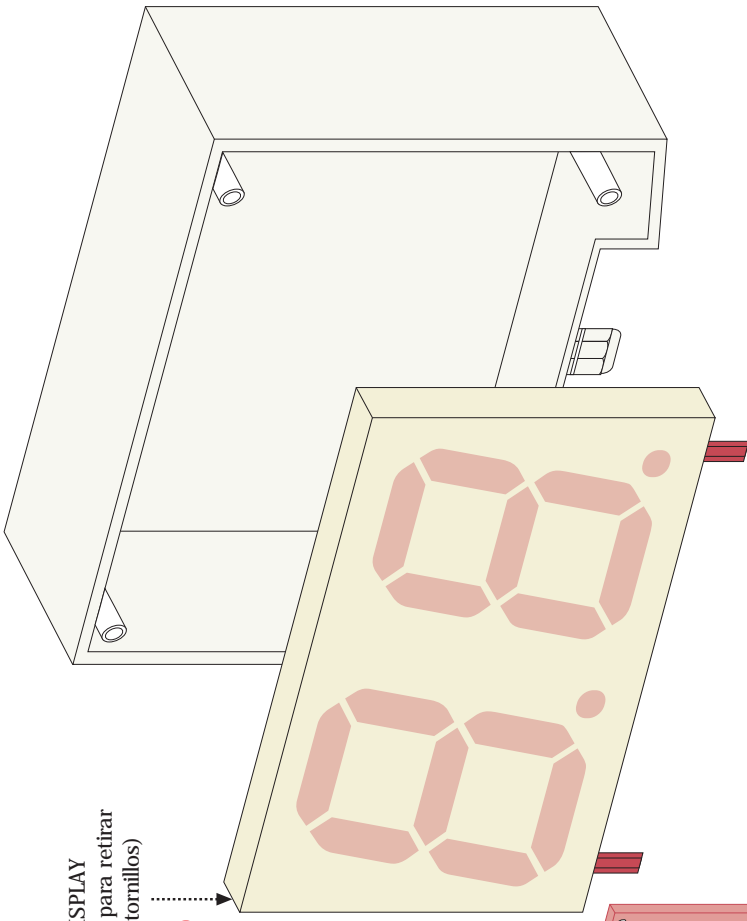
93 mm

63

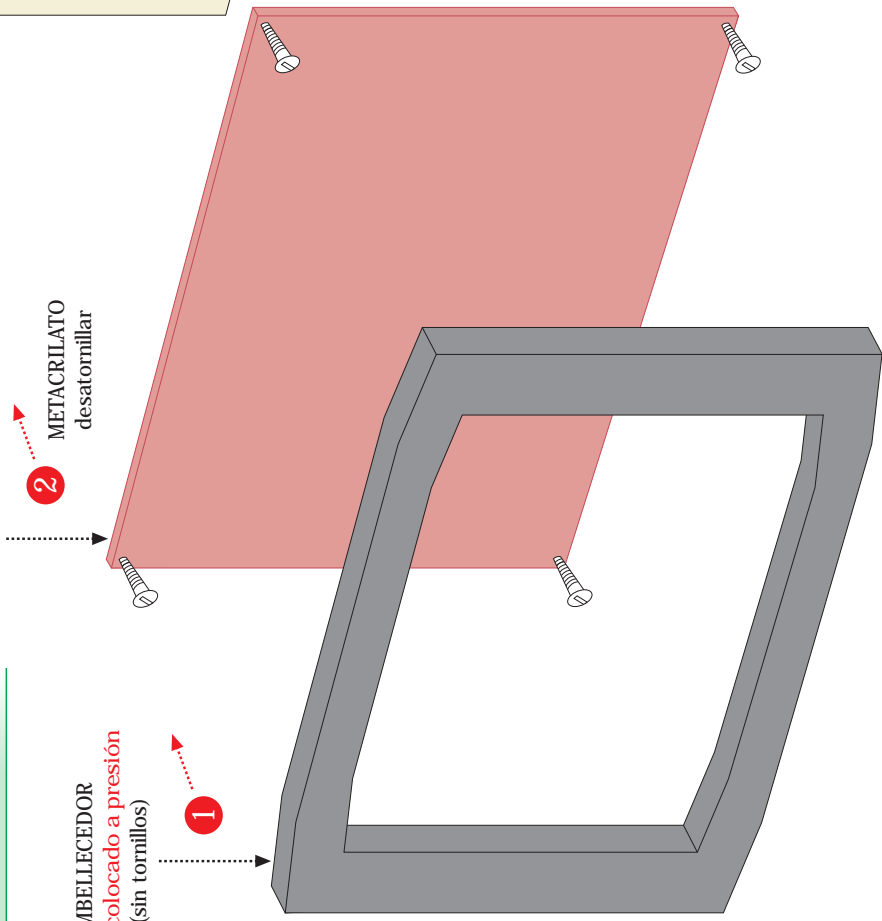
# CONEXIONADO



3  
DISPLAY  
voltear para retirar  
(sin tornillos)



2  
METACRILATO  
desatornillar



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

