

DIS38/4-PPVI-2R

DISPLAY Temperatura y Proceso de 4 DÍGITOS (38mm de altura)

i SONDAS INCORPORADAS
o FORMATO
C CONECTORES

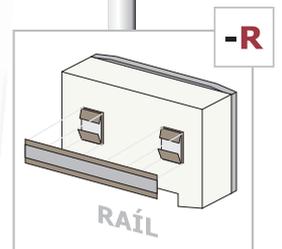
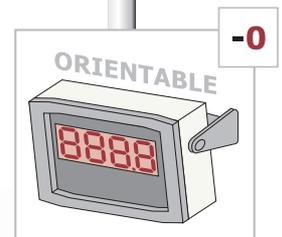
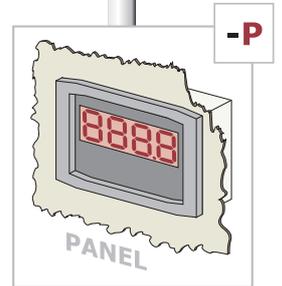
- Alta luminosidad
- 4 dígitos Rojos 38mm
- Indicación de temperatura **-999/9999°C**
Punto decimal seleccionable
- Entradas: **Pt100, Ptc1K, (i) 4/20mA, (v) 0/10V**
- Salidas 4/20mA, 0/20mA, 0/10V, 2 relés
- Rangos de entrada y salida programables
- Estanco. Protección IP65



mA **V** **°C**



sonda incorporada
* opcional



CAJA MULTIFUNCIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENTRADA

TEMPERATURA

i incorporada
Pt100 (3 hilos)
 Clase precisión DINB
 rango -50/+200°C

externa

Pt100, PTC 1K

PROCESO

i 0-4/20mA

Activo / Pasivo
 Excitación 12V/20mA

v 0/10V

Impedancia de entrada 100K

8.8.8.8

DISPLAY

4 dígitos rojos 7 segmentos	Alta luminosidad
Altura dígito	38mm
Distancia visibilidad	30mts
Frontal metacrilato	Antireflexivo
Rango visualización	-999/9999°C

ALIMENTACIÓN

AC/DC

Tensión nominal	230VAC-DC
Margen de alimentación	100.. 250VAC-DC
Consumo máximo	10VA

* opcional alimentación 24VDC

AMBIENTALES

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

FORMATO

aéreo - pared **DIS38/4-Pt.C**

Dimensiones	180 x 200 x 93 mm
Protección	Estanco. IP65
Plástico autoextinguible	ABS, UL94V0
Peso	950 gr
Conexión interna	bornas enchufables
Conexión exterior	2 PG7, 1 PG9

* opcional conectores enchufables

con barra orientable **DIS38/4-PPVI-0**

empotrable a panel **DIS38/4-PPVI-P**

modelo sobremesa **DIS38/4-PPVI-S**

preparado para raíl **DIS38/4-PPVI-R**

SALIDA

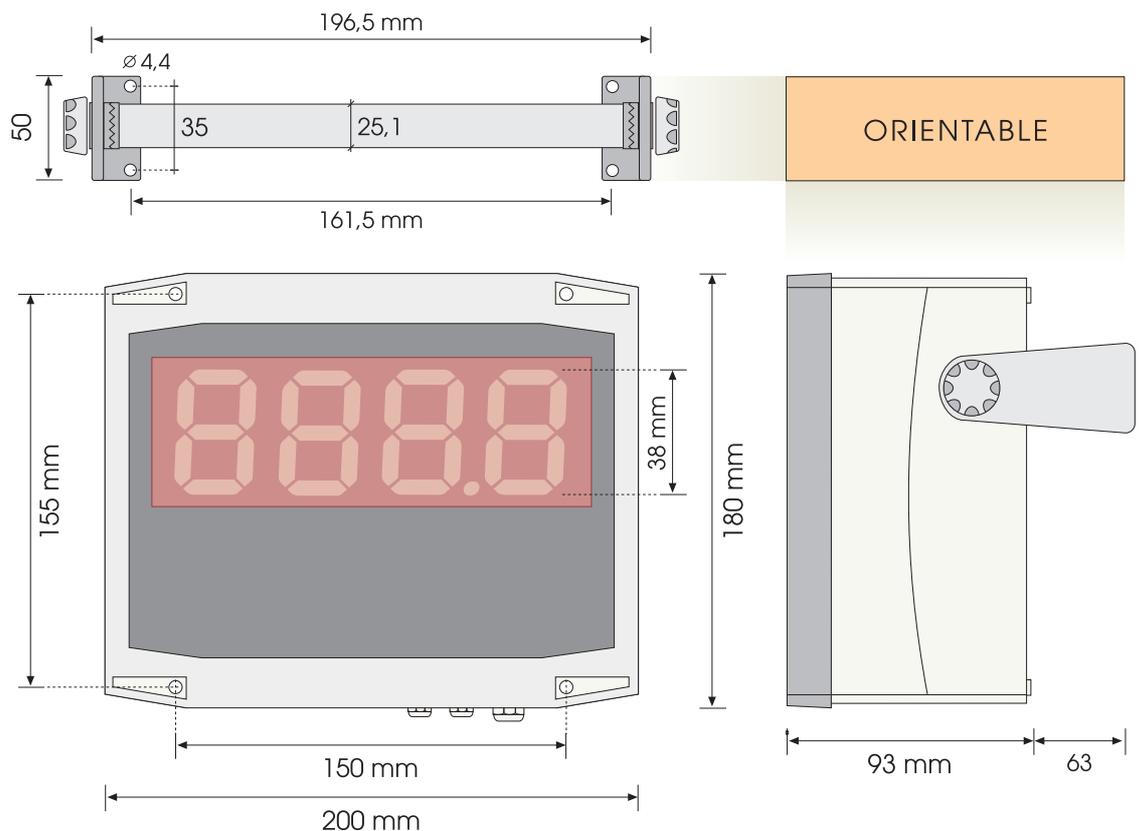
0-4/20mA	Capacidad de carga máxima 500Ω
0/10V	Intensidad máxima 5mA Carga máxima 20K
2 relés	

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

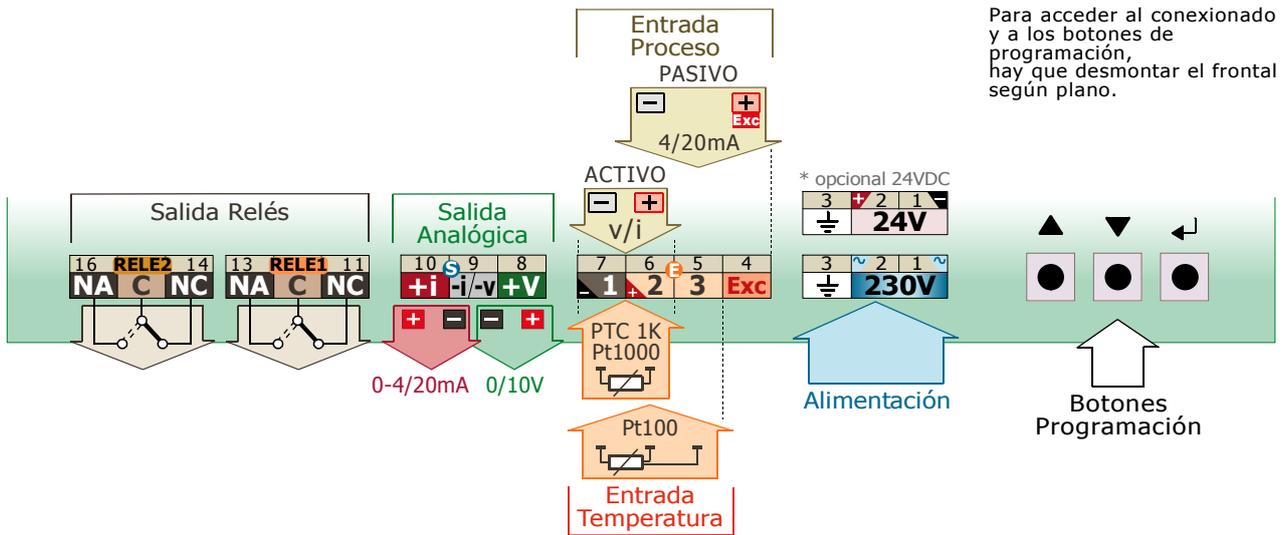
La caja no pierde su protección IP65 porque los tornillos de sujeción se encuentran fuera del recinto que contiene la electrónica.



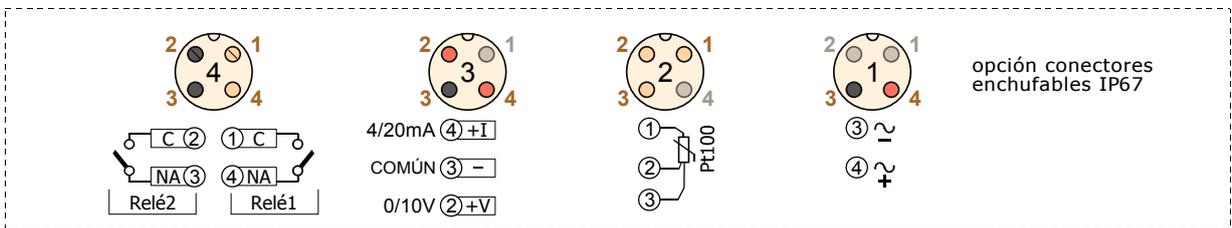
PARED

ORIENTABLE

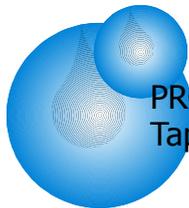
CONEXIONADO



Para acceder al conexionado y a los botones de programación, hay que desmontar el frontal según plano.

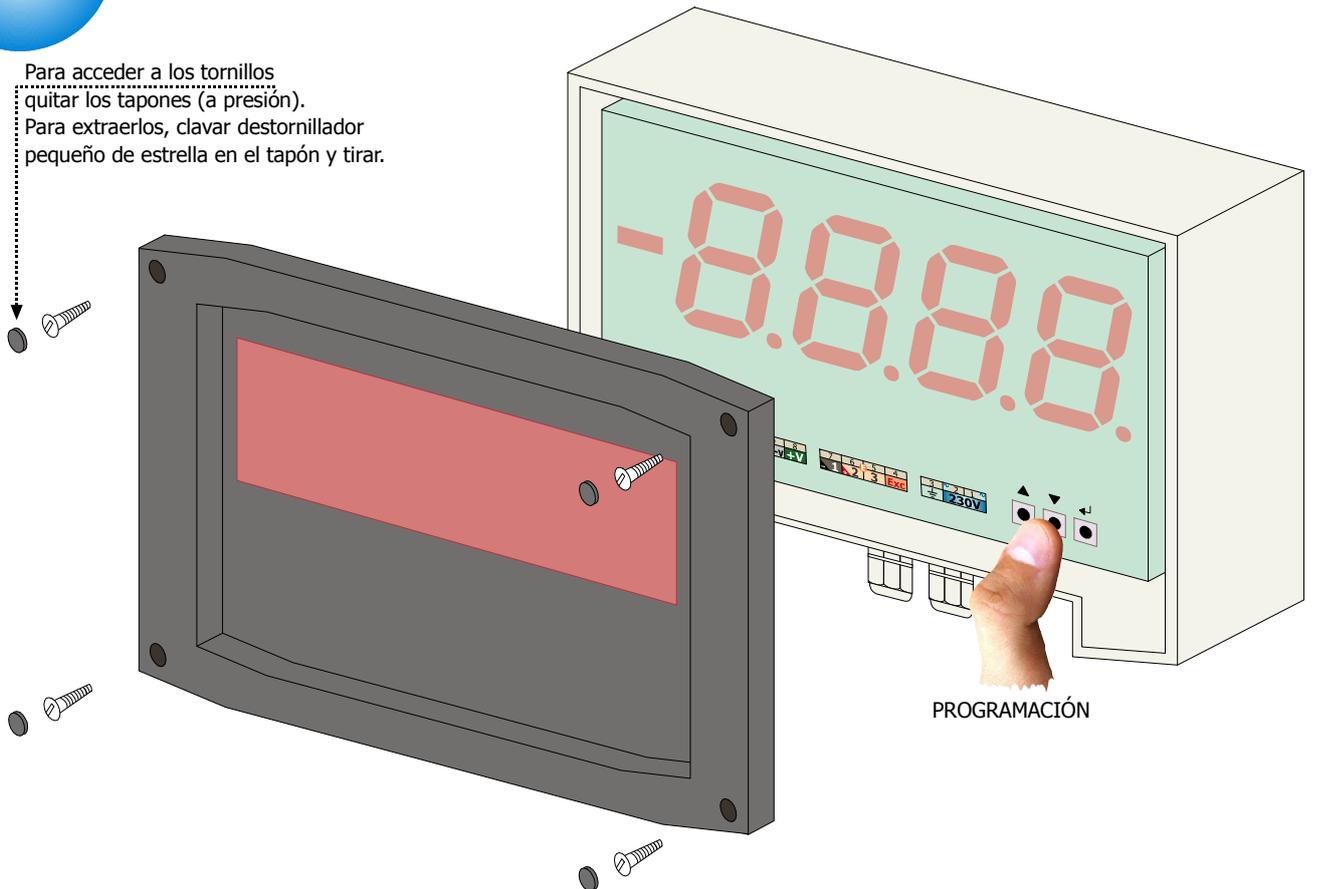


PLANO DESMONTAJE



PROTECCIÓN IP65.
Tapa con junta de goma.

Para acceder a los tornillos quitar los tapones (a presión).
Para extraerlos, clavar destornillador pequeño de estrella en el tapón y tirar.



DIS38/4-PPVI-2R

