

A rpm  
% °C  
Kg/cm<sup>2</sup>

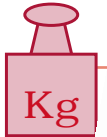
# INDICADOR de PROCESO

Autoalimentado para bucles  4/20mA

## [MINIDIS]



**DPF**  
**sensors**  
www.dpfsensors.es



INDICACIÓN DIRECTA  
DE LA VARIABLE  
DEL PROCESO



SIN ALIMENTACIÓN  
AUXILIAR  
autoalimentado  
con la señal 4/20mA

FÁCILMENTE  
CONFIGURABLE  
a cualquier rango  
de medida



FORMATO  
MINIATURA  
para alojarlo en  
espacios reducidos



Tamaño Real

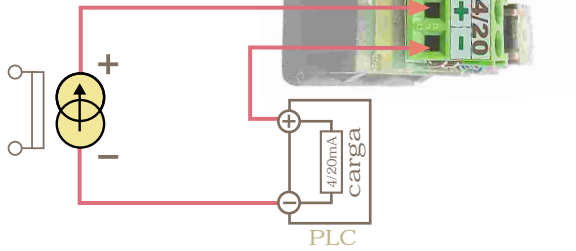


 **GUEMISA** (Electrónica Guerra y Miró Guemisa S.L.)  
Sta. Virgilia, 29 - local - 28033 Madrid (Spain)  
Tlfn.: (034) 91 764 21 00 Fax.: (034) 91 764 21 32  
Email.: ventas@guemisa.com Web.: www.guemisa.com

# CONEXIONADO

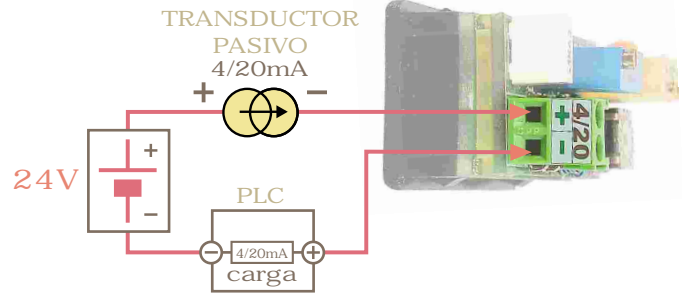
## BUCLE ACTIVO

4/20mA



## BUCLE PASIVO

4/20mA



# CALIBRACIÓN

1. Conectar al indicador minidis un generador de mA, o la señal 4/20mA procedente de la variable a indicar.

2. Generar los valores de inicio y final de escala.

3. Generar el inicio de escala.

4. Mediante el microswitch de CERO grueso, seleccionar el valor más próximo.

5. Mediante el ajustable de CERO fino, seleccionar exactamente el valor.

6. Generar el fondo de escala.

7. Mediante el microswitch de SPAN grueso, seleccionar el valor más próximo.

8. Mediante el ajustable de SPAN fino, seleccionar exactamente el valor.

9. Volver a ajustar el inicio de escala (pto. 5); proceso reiterativo del pto.5 al pto.8.

### Ejemplo:

calibración 0 / 100.0°C  
salida 4 / 20mA

4 / 20 mA  
0 / 100 °C

4 mA

003.7 °C

000.0 °C

20 mA

94.5 °C

100.0 °C

ejemplo

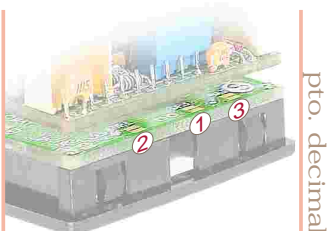
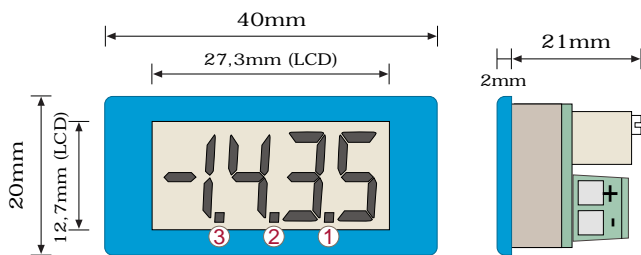
# CARACT. TÉCNICAS

Entrada	4/20mA (PASIVO)		
Impedancia de entrada	160Ω		
Protegido contra inversión de polaridad.			
Autoalimentado	10... 30VDC		
Display LCD	3½ dígitos		
Altura dígito	11mm		
SPAN seleccionable	GRUESO	16 Escalones	
	FINO	15 Vueltas	
	Rango indicación	0/3000 ptos.	
CERO seleccionable	GRUESO	16 Escalones	
	FINO	15 Vueltas	
	Rango indicación	+500/-2000 ptos.	

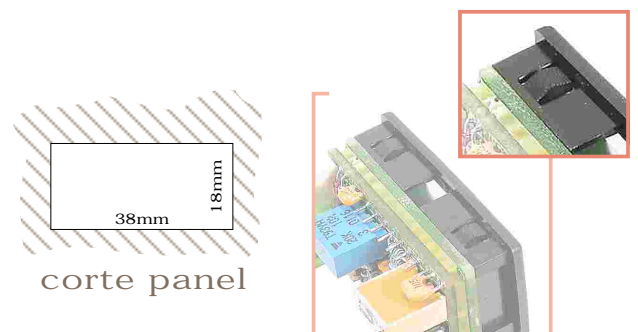
# AJUSTES



# MEDIDAS



# SUJECIÓN



Corte panel	18x38mm
Espesor panel	1.. 2,5mm
Sujeción mediante clips (ver foto)	
Apretar sobre el marco, no sobre el cristal LCD	