

## INTERRUPTOR DE PRESIÓN DIGITAL

### Aplicaciones:

Fabricado con un sensor de presión de alta precisión (chip MCU) en lugar de la estructura de muelle mecánico mejora la resistencia a impactos y golpes respecto al típico manómetro de contactos eléctricos.

Es adecuado para reemplazar el manómetro de presión de tipo mecánico de contacto eléctrico. Y se utiliza en condiciones de golpes de presión frecuentes y fuertes vibraciones, tales como estaciones hidráulicas, mecánica hidráulica, equipos de sobrecarga de alta presión, líneas de producción automática, máquinas de moldeo por inyección, máquinas de limpieza de alta presión, equipos mecánicos térmicos.

La caja es de acero inoxidable 304, la conexión es de acero inoxidable 316

Características: respuesta rápida, punto de presión de acción ajustable, fácil operación, una llave para resetear el cero, unidades de presión conmutables, etc..



### Características especiales:

Buena Resistencia a impactos, Resistencia a vibraciones, apto para servicios continuos por su larga vida útil.	rangos: -1 bar...0,0...100 mbar, 0...1 bar, 16 bar, 100 bar, 1000 bar
Conexión vertical y para montaje en panel	
Varias unidades de presión seleccionables, Tecla para reset del cero.	

### Especificaciones:

<b>Diámetro de esfera :</b> 65,80,100 mm	<b>Método de alarma:</b> señal de relé, NC, NO
<b>Rango :</b> 0-0,1 to 0-1000 bar -100-0 kPa	<b>Precisión :</b> +/- 1% FS, +/- 0,5% FS
<b>Sobrecarga de presión:</b> 150%	<b>Estabilidad a largo plazo:</b> Típica +/- 0,5% FE /año
<b>Punto de Alarma:</b> en cualquier punto del rango	<b>Capacidad de carga:</b> 24 VDC, 220 VAC, 380 VAC
<b>Alimentación:</b> 24VDC, 220 VAC, 380 VAC (opcional)	<b>Conexión de presión:</b> 1/2" BSP (other are customized)
<b>Temperatura de funcionamiento:</b> -20+80 °C	<b>Material conexión:</b> 316SS
<b>Compensación Temperatura:</b> -10+70 °C	<b>Caja :</b> 304 SS
<b>Protección eléctrica:</b> Protección contra cortocircuitos, protección contra voltaje	<b>Conexión eléctrica:</b> conector aviación a prueba de agua (line 0,7 mm)

This publication does not try to establish the bases of a contract and the company keeps the right to modify without previous notice the design and the specifications of the instruments, in accordance with his politics of continued development.

**MEI Manometría e Instrumentación, s.l.**

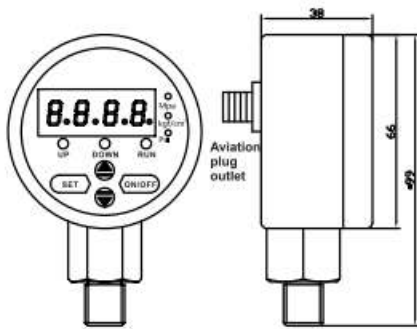
Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida - Barcelona

Tf. +34 937083 110 Fax. +34 937 083 109

www.mei.es e-mail: info@mei.es

inverso, protección electromagnética	interferencia	5 pin cable Alimentación : rojo azul salida: negro verde blanco
<b>Frecuencia de muestreo:</b> 5 veces por segundo		
<b>Medio de medición:</b> Gas, líquido		

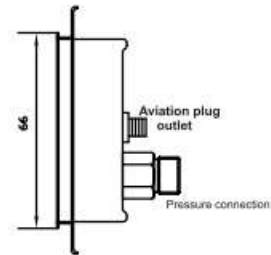
**Dimensiones: mm**



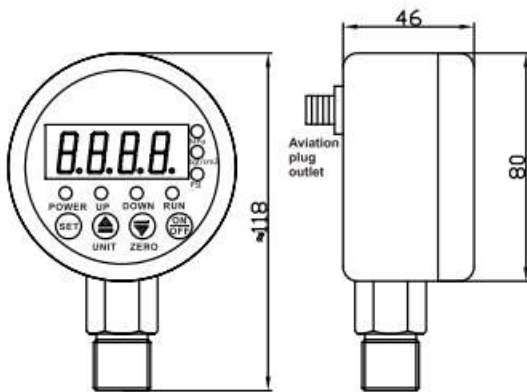
Lower Mounting



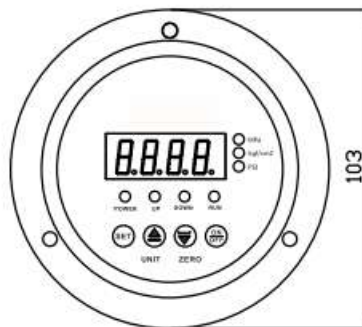
Panel Mounting



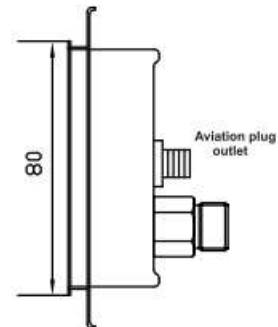
65mm



Lower Mounting

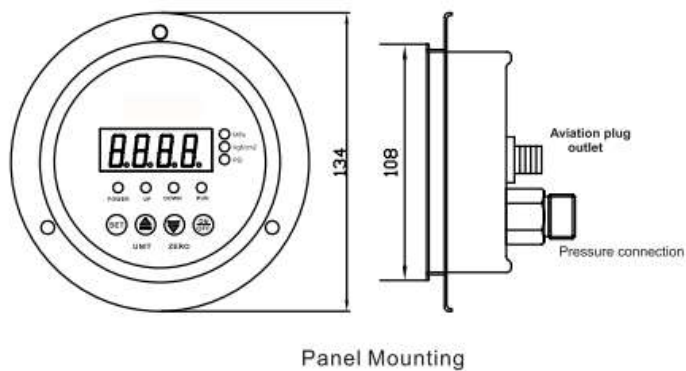
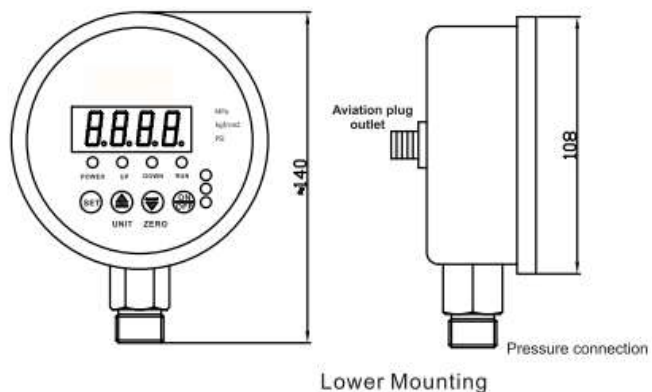


Panel Mounting



80mm

This publication does not try to establish the bases of a contract and the company keeps the right to modify without previous notice the design and the specifications of the instruments, in accordance with his politics of continued development.



100mm

This publication does not try to establish the bases of a contract and the company keeps the right to modify without previous notice the design and the specifications of the instruments, in accordance with his politics of continued development.