

CONTROLADOR DIGITAL DE PRESIÓN

Aplicaciones:

Es un controlador digital de presión que permite medir y controlar la presión con un solo instrumento.

Principales características: operación fácil, buena resistencia a los golpes, alta precisión, rango de control ajustable, estabilidad a largo plazo.

Principales funciones : control de retardo, control inverso, tres unidades de presión intercambiables, tecla para la compensación de errores. Es ampliamente utilizado en la empresas de suministro de agua, compresores de aire y maquinaria automática.

La caja está fabricada en acero inoxidable AISI 304 y la conexión en AISI 316L



Características especiales:

Muestra la presión por LED de 4 dígitos en tiempo real	Control de retardo, control inverso, protección contra fugas de presión, protección de contraseñas
Salida de señal de relé, límite superior e inferior ajustable	
Tres unidades de presión disponibles	

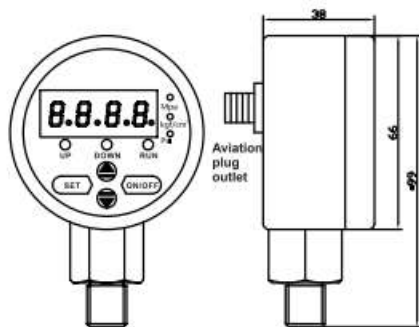
Especificaciones:

Tamaño de esfera : 65,80,100 mm	Método de alarma: Señal de relé (rotura de límite superior, contacto de límite bajo)
Rango : 0-0,1 to 0-1000 bar -1...0 bar	Precisión : +/- 1% FS, +/- 0,5% FS
Sobrecarga de presión: 150%	Estabilidad a largo plazo: Típica +/- 0,5% FE /año
Punto de Alarma: en cualquier punto del rango	Capacidad de carga: 24 VDC (63 mm) 220 VAC (80 mm, 100 mm)
Alimentación: 24VDC, 220 VAC, 380 VAC (opcional)	Conexión de presión: 1/2" BSP (other are customized)

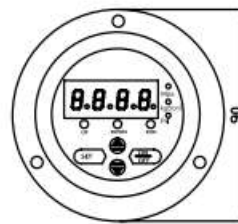
This publication does not try to establish the bases of a contract and the company keeps the right to modify without previous notice the design and the specifications of the instruments, in accordance with his politics of continued development.

Temperatura de funcionamiento: -20+80 °C	Material conexión: 316SS
Compensación Temperatura: -10+70 °C	Caja : 304 SS
Protección eléctrica: Protección contra cortocircuitos, protección contra voltaje inverso, protección interferencia electromagnética	Conexión eléctrica: Waterproof aviation plug (line 0,7 mm) alimentación : rojo azul salida: blanco negro (señal pasiva)
Frecuencia de muestreo: 5 veces por segundo	
Medio de medición: Gas, líquido	

Dimensiones: en mm

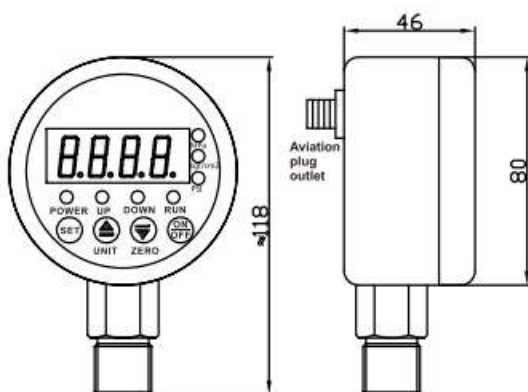


Lower Mounting

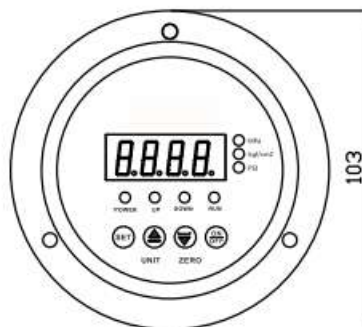


Panel Mounting

65mm



Lower Mounting



Panel Mounting

80mm

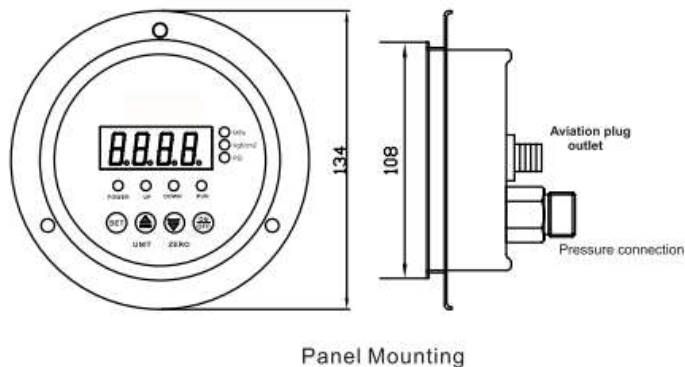
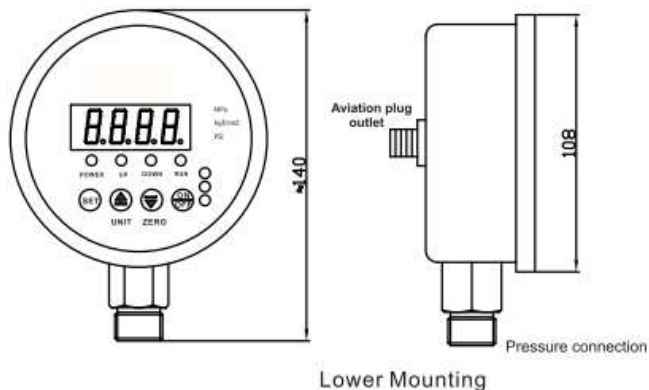
This publication does not try to establish the bases of a contract and the company keeps the right to modify without previous notice the design and the specifications of the instruments, in accordance with his politics of continued development.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

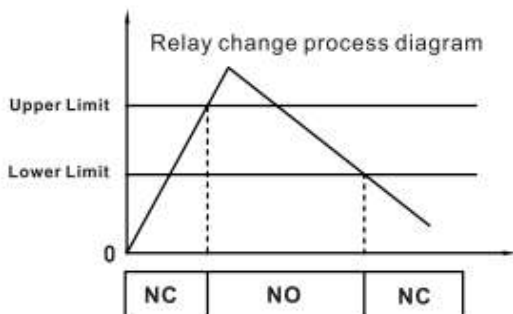
Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida - Barcelona

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

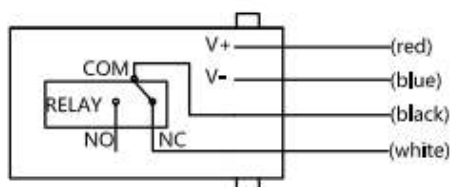
www.mei.es e-mail: info@mei.es



100mm



Outlet Line:



*Reverse control is available
(Low pressure to start, high pressure to stop)

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.