

INTERRUPTOR DIGITAL DE PRESIÓN

Aplicaciones:

Es un presostato digital inteligente, que permite ajustar la medición de la presión, la visualización de la presión y el control en una sola unidad profesional, así como dos puntos de alarma de NA/NC de grupo y dos de control de alta y baja presión de grupo. Están disponibles las funciones de "una tecla para el vaciado a cero" y "cambio de tres unidades de presión". Es ampliamente utilizado en maquinaria de ingeniería,

bombas y compresores, maquinaria agrícola, sistemas hidráulicos y neumáticos.

Buena estabilidad de circuito con interferencia anti-electromagnética, protección contra rayos de las células y protección electrónica. La caja es 304SS y la conexión es 316SS.

Principales características:



LED de 4 dígitos para mostrar la presión en tiempo real	Doble señal de salida de relé, cada grupo con NO/NC, la diferencia de retorno se ajusta de forma independiente
Inferior y montaje en panel	Múltiples modos de conexión, utilizables como controlador, interruptor, manómetro eléctrico digital de contacto
Diferentes unidades de presión a elegir, una llave para la limpieza de cero	

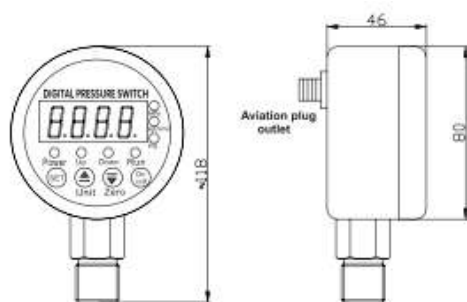
Especificaciones:

Diámetro : 65,80,100 mm	Alarma : Doble relé ,señal de salida (cada grupo NA/NC)
Rangos : 0-1 to 0-1000 bar 0-0,5 to 0-100 kPa -100-0 kPa	Precisión : +/- 0,5% FS
Sobrepresión : 150%	Estabilidad : Typical +/- 0,5% FS /year
Alarma : Configurable en todo el rango	Capacidad de carga : 24 VDC, 220 VAC
Alimentación : 24VDC, 220 VAC, 380 VAC (opcional)	Conexión de presión : ½" BSP (otras bajo demanda)
Temperatura trabajo : -20+80 °C	Material conexión : 316SS

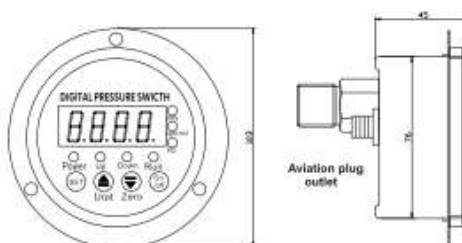
This publication does not try to establish the bases of a contract and the company keeps the right to modify without previous notice the design and the specifications of the instruments, in accordance with his politics of continued development.

Compensación de Temperatura: -10+70 °C	Caja : 304 SS
Protección eléctrica: protección contra voltaje inverso contra interferencias electromagnéticas	Conexión eléctrica: Waterproof aviation plug (line 0,7 mm)
Frecuencia de muestreo: 5 veces/segundo	Línea de salida: alimentación rojo negro
Medios de medida: Gas, liquid	

Dimensiones: en mm

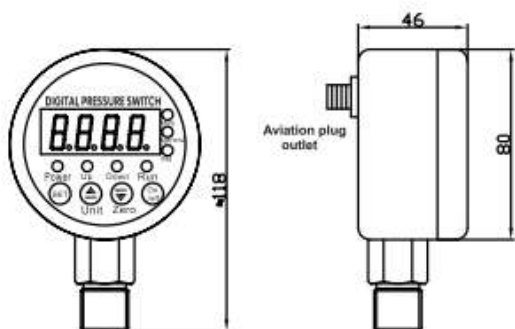


Lower Mounting

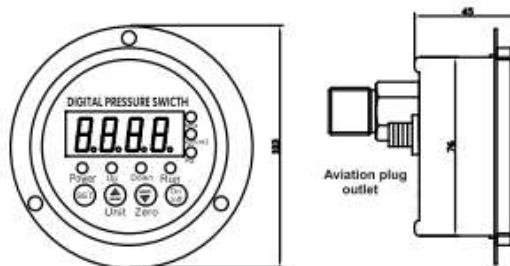


Panel Mounting

65mm

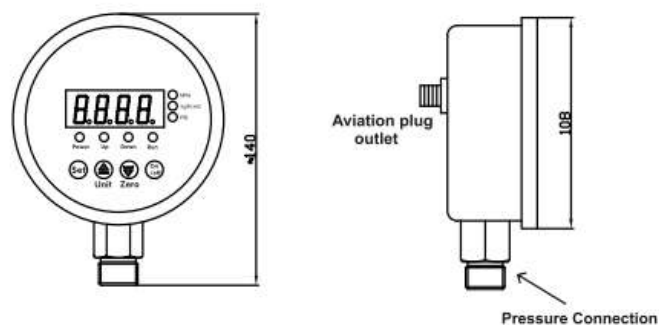


Lower Mounting

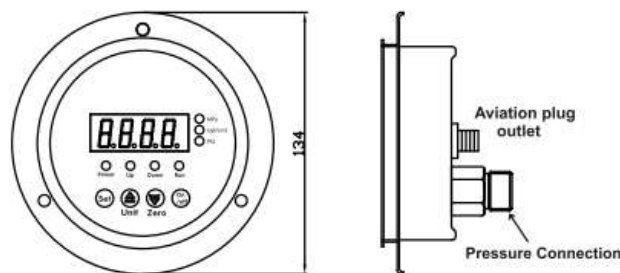


Panel Mounting

80mm



Pressure Connection



100mm

CONEXIONADO:

	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="813 687 1149 716">Función</th> <th data-bbox="1157 687 1500 716">conexionado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="813 716 1149 851">Sustitución del manómetro de contactos eléctricos por el interruptor digital de presión</td> <td data-bbox="1157 716 1500 851">contacto Alarma de baja presión: marrón Alarma de alta presión: amarillo Puerto común: verde+azul</td> </tr> <tr> <td data-bbox="813 851 1149 929">Baja presión con contacto Alta presión corta</td> <td data-bbox="1157 851 1500 929">salida: marrón + verde configuración alarma de baja AL y histeresis Ad1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="813 929 1149 1019">Baja presión corta Alta presión contacta</td> <td data-bbox="1157 929 1500 1019">Salida: amarillo y azul configuración Alarma alta AH y histeresis Ad2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="813 1019 1149 1131">Dos grupos de alarma de alta presión , (cierra en alta presión)</td> <td data-bbox="1157 1019 1500 1131">Grupo 1 blanco + verde (configuración alarma de baja) Grupo 2 azul y amarillo (configuración alarma de alta)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="813 1131 1500 1254"> Por ejemplo: Cuando la presión aumenta a 10 bar, el relé se rompe, y disminuye a 4 bar, los contactos del relé. Utilice el relé de 1 grupo para controlar, ajustando AL 4 bar y Ad1 6 bar. Utilice el grupo de 2 relés para controlar, ajustando AH 10 bar y Ad2 6 bar. </td> </tr> </tbody> </table>	Función	conexionado	Sustitución del manómetro de contactos eléctricos por el interruptor digital de presión	contacto Alarma de baja presión: marrón Alarma de alta presión: amarillo Puerto común: verde+azul	Baja presión con contacto Alta presión corta	salida: marrón + verde configuración alarma de baja AL y histeresis Ad1	Baja presión corta Alta presión contacta	Salida: amarillo y azul configuración Alarma alta AH y histeresis Ad2	Dos grupos de alarma de alta presión , (cierra en alta presión)	Grupo 1 blanco + verde (configuración alarma de baja) Grupo 2 azul y amarillo (configuración alarma de alta)	Por ejemplo: Cuando la presión aumenta a 10 bar, el relé se rompe, y disminuye a 4 bar, los contactos del relé. Utilice el relé de 1 grupo para controlar, ajustando AL 4 bar y Ad1 6 bar. Utilice el grupo de 2 relés para controlar, ajustando AH 10 bar y Ad2 6 bar.	
Función	conexionado												
Sustitución del manómetro de contactos eléctricos por el interruptor digital de presión	contacto Alarma de baja presión: marrón Alarma de alta presión: amarillo Puerto común: verde+azul												
Baja presión con contacto Alta presión corta	salida: marrón + verde configuración alarma de baja AL y histeresis Ad1												
Baja presión corta Alta presión contacta	Salida: amarillo y azul configuración Alarma alta AH y histeresis Ad2												
Dos grupos de alarma de alta presión , (cierra en alta presión)	Grupo 1 blanco + verde (configuración alarma de baja) Grupo 2 azul y amarillo (configuración alarma de alta)												
Por ejemplo: Cuando la presión aumenta a 10 bar, el relé se rompe, y disminuye a 4 bar, los contactos del relé. Utilice el relé de 1 grupo para controlar, ajustando AL 4 bar y Ad1 6 bar. Utilice el grupo de 2 relés para controlar, ajustando AH 10 bar y Ad2 6 bar.													

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