

Sensor de presión digital hasta 40 bar / Medición de presión relativa y absoluta / Precisión: $\pm 0,125$ % fondo escala

El sensor de presión PCE-DMM 21 es ideal para la instalación higiénica frontal. La pantalla giratoria indica presiones relativas o absolutas hasta 40 bar. El medio con el que se llena el sensor de presión tiene una autorización para alimentos conforme a FDA (Control de Alimentos y Medicamentos). Gracias a su instalación frontal a ras es posible esterilizar el sensor de presión. La pantalla del manómetro es giratoria.

- Hasta 40 bar
- Presión relativa y absoluta
- Funciones MIN / MAX con puesta a cero
- Pantalla de dos líneas
- Diferentes unidades
- Membrana de acero inoxidable

Especificaciones técnicas del sensor de presión PCE-DMM 21

Presión nominal relativa en bar	0,1	0,16	0,25	0,40	0,60	1	1,6	2,5	4	6
Presión nominal absoluta en bar				0,40	0,60	1	1,6	2,5	4	6
Sobrepresión en bar	0,5	1	1	2	5	5	10	10	20	40
Presión de rotura en bar	1,5	1,5	1,5	3	7,9	7,5	15	15	25	50
Presión nominal relativa / absoluta en bar	10	16	25	40						
Sobrepresión en bar	40	80	80	108						
Presión de rotura en bar	50	120	120	210						
Depresión	-1 ... 0 bar; Sobrecarga: 5 bar; Presión de rotura: 7,5 bar									
Resistencia al vacío	P > 1 bar: ilimitado									

Especificaciones técnicas genéricas

Precisión	> 0,4 bar: < $\pm 0,125$ % fondo escala < 0,4 bar: < $\pm 0,25$ % fondo escala
Cuota de medición	1/s
Estabilidad a largo plazo	< $\pm 0,1$ % fondo escala
Medios	Combustibles, aceites, gases, agua
Rangos de temperatura	Medio: -20 ... +85 °C Ambiente: -20 ... +70 °C Almacén: -30 ... +80 °C
Conexión de presión / carcasa	Acero inoxidable 1.4404
Juntas	FKM
Membrana de separación	Acero 4.4435

Medios que hacen contacto	Conexión de presión, juntas, membrana de separación
Pantalla	LCD
Alimentación	2 x pila de litio de 3,6 V (1/2 AA)
Duración de la pila	1,5 años en Standby
Tipo de protección	IP65
Peso	Aprox. 300 g

Contenido de envío

- 1 x Sensor de presión digital PCE-DMM 21
- 1 x Instrucciones de uso