



Indicador de pesaje PCE-N50F

PCE-N50F

El indicador de pesaje PCE-N50F es ideal para integrarlo en un panel de control. Puede usar este indicador de pesaje para visualizar el peso, la fuerza o el momento de torque. El factor determinante es el tipo de sensor que se conecta al indicador de pesaje. La calibración de este indicador de pesaje con la célula de carga correspondiente se realiza a través del menú y usando pesos de calibración precisos. Puede usar este indicador de pesaje para realizar mediciones individuales o para una instalación fija. Normalmente se suele usar el indicador de pesaje en aquellos lugares donde es necesario medir el peso de forma continua.

El indicador de pesaje integra una pantalla gráfica con la que puede visualizar los valores numéricos y ver una gráfica del desarrollo del pesaje. El indicador de pesaje le indica también los valores máximo y mínimo. A través de las teclas del indicador de pesaje puede tarar el dispositivo o realizar una puesta a cero. No sólo lo puede manejar a través de las teclas situadas en la parte frontal, también dispone de unas entradas digitales en la parte posterior. Esto le permite conectar mandos externos, para por ejemplo, tarar el indicador de pesaje, etc.

- ▶ Cuota de muestreo: hasta 1600 Hz
- ▶ Pantalla LCD
- ▶ Determina los valores MAX y MIN
- ▶ Función tara y puesta a cero
- ▶ Para células de carga, sensores de fuerza, etc.
- ▶ Entradas y salidas digitales

Especificaciones técnicas

Rango señal de entrada	0 ... 20 mV
Sensibilidad mínima	0,1 μ V/Digito
Tensión de alimentación de la célula de carga	5 V / 100 mA
Número de células de carga	1 ... 8x célula(s) de carga de 350 Ω
Pantalla	LCD de 3,5"
Unidades	g, mN, mlb, Pa, kg, N, lb, kPa, t, kN, klb, MPa
Cuota de muestreo	6, 12, 25, 50, 100, 200, 400, 800, 1600 Hz
Conexiones eléctricas	Conexión roscada, 1 ... 2,5 mm ²
Alimentación	220 V AC / 50 Hz
Potencia absorbida	< 10 W
Grado de protección	Parte frontal: IP65
Montaje	Instalación en panel
Dimensiones para la instalación en panel	152 x 76 mm
Dimensiones	166 x 88 x 146 mm
Peso	Aprox. 1150 g
Condiciones operativas	-10 ... 40 °C / máx. 85 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 40 °C / máx. 85 % H.r.

Contenido del envío

- 1 x Indicador de pesaje PCE-N50F
 - 1 x Manual de instrucciones
-

Nos reservamos el derecho a modificaciones