



Indicador de pesaje



PCE-N45F

El indicador de pesaje PCE-N45F ha sido desarrollado para ofrecer soluciones a trabajos de pesaje muy específicos. Puede conectar a este indicador de pesaje diferentes células de carga, sensores de fuerza, puentes de pesaje y cualquier otro tipo de sensor que use un extensómetro. Gracias a ello, el indicador de pesaje es un dispositivo multifunción para medir peso, fuerza, torque, etc. El indicador de pesaje dispone de una entrada a la que puede conectar células de carga de 4 o 6 hilos. A través del menú puede calibrar y ajustar con precisión el indicador de pesaje.

El indicador de pesaje dispone en la parte posterior de diferentes conexiones. Allí están situadas las conexiones para 4 relés y la entrada digital libre de potencia. Puede usar las salidas relé del indicador de pesaje para activar diferentes procesos. La entrada digital se usa para tarar el indicador de pesaje o poner la pantalla a cero. Además de todas estas funciones, es posible leer los valores a través de la interfaz. Por otro lado, si lo que desea es transmitir de forma directa los valores en pantalla puede utilizar la salida analógica del indicador de pesaje.

- ▶ Pantalla OLED
- ▶ Pantalla para extensómetro
- ▶ Entrada mV/V
- ▶ Salida relé
- ▶ Entrada digital libre de potencial
- ▶ Interfaz y salida analógica

Características técnicas

Rango de señal de entrada	0 ... 10 mV
Sensibilidad en mV/V a 5 V	2 mV/V
Sensibilidad mínima	0,9 μ V/D
Rango de señal de entrada	0 ... 15 mV
Sensibilidad en mV/V a 5 V	3 mV/V
Sensibilidad mínima	0,9 μ V/D
Tensión de alimentación de la célula de carga	5 V
Número de células de carga	1 ... 6x célula(s) de carga de 350 Ω
Pantalla	OLED 128 x 64 píxeles
Unidades	g, kg, t, kN, N, Nm
Cuota de medición	200 Hz
Conexiones eléctricas	Conexión roscada
	1 ... 1,5 mm ²
Alimentación	24 V DC
Potencia absorbida	< 6 W
Tipo de protección	Parte frontal: IP65
Montaje	Instalación en panel
Dimensiones para la instalación en panel	92 x 44 mm
Dimensiones	110 x 62 x 119 mm
Peso	Aprox. 440 g
Condiciones ambientales	-10 ... 40 °C / máx. 95 % H.r.

Contenido del envío

1 x Indicador de pesaje PCE-N45F
1 x Cinta selladora
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones