



Indicador de pesaje



PCE-DPD-F

El indicador digital para células de carga se usa para visualizar en pantalla la fuerza y el peso detectado de las células de carga. Simplemente debe ajustar la sensibilidad correcta en mV/V y el indicador digital para células de carga le indicará la fuerza o peso correcto. El indicador digital para células de carga muestra los valores en una pantalla LED de 6 dígitos. El rango de medición teórico es de -199999 ... 999999. Según la escala seleccionada puede colocar una lámina adhesiva con la unidad correspondiente en la pantalla del indicador digital para células.

El indicador digital permite alimentar con tensión las células de carga conectadas. Puede seleccionar la tensión de alimentación entre 5 V y 10 V. Según la selección de tensión puede conectar 4 u 8 células de carga al indicador digital. Una particularidad de este indicador digital para células de carga es la arquitectura de diseño modular. Tiene a disposición diferentes módulos intercambiables que puede introducir según el uso que le vaya a dar.

- ▶ Indicador digital para células de carga
- ▶ Entrada mV/V
- ▶ 3 diferentes velocidades de medición
- ▶ Diferentes módulos disponibles
- ▶ Dimensiones para panel 1/8 DIN
- ▶ Pantalla LED

Características técnicas

Rangos de señal	Precisión a 25 °C	Sensibilidad en mV/V a 5 V	Sensibilidad en mV/V a 10 V
0 ... 100 mV DC	± 0,05 % FS	20 mV/V	10 mV/V
0 ... 30 mV DC	± 0,05 % FS	6 mV/V	3 mV/V
0 ... 20 mV DC	± 0,05 % FS	4 mV/V	2 mV/V
0 ... 15 mV DC	± 0,05 % FS	3 mV/V	1,5 mV/V
0 ... 10 mV DC	± 0,05 % FS	2 mV/V	1 mV/V
0 ... 5 mV DC	± 0,05 % FS	1 mV/V	0,5 mV/V
Tensión máxima a la entrada	30 V (en todos los rangos)		
Tensión de excitación	5 V o 10 V (configurable)		
Corriente máxima	140 mA		
Número de células (para células de 350 Ω, sino máx. 140 mA)	1 a 8 células de carga: a 5 V 1 a 4 células de carga: a 10 V		
Pantalla	LED de 6 dígitos y 7 segmentos		
Unidades	g, kg, t, pcs, mg, lb, N, kN		
Color	Rojo		
Altura dígito	14 mm		
Rango indicación	-199999 ... 999999		
Punto decimal	Configurable		
Overrange y underrange	Indicación en intermitencia		
Adquisiciones por segundo (ajustable)	16 Hz / 63 ms / 50 Hz / 20 ms		
Respuesta al escalón	60 Hz / 17ms		
Refresco de la indicación en pantalla	16 Hz		
Conexiones eléctricas	Borne enchufable de tornillo, 1 ... 2,5 mm ²		
Alimentación	PCE-DPD-F1: 85 ... 265 V AC / DC PCE-DPD-F2: 11 ... 60 V DC / 24/48 V AC		
Consumo	Máx. 1 W (sólo indicador) Máx. 4 W (indicador con opciones)		
Protección	Frontal: IP65		
Montaje	Panel		
Corte del panel	92 x 44 mm		
Dimensiones	96 x 48 x 91 mm		
Peso	Aprox. 150 g		
Temperatura operativa	0 ... 50 °C		
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C		
Tiempo de calentamiento	Aprox. 15 Minutos		

Contenido del envío

1 x Indicador de pesaje serie PCE-DPD-F
1 x Terminal de alimentación
1 x Terminal de señal
1 x Lámina de unidades
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones