INDICADOR DE PANEL

PCE-DPD-F1



- **Indicador digital para galgas extensométricas**
- **Entrada mV/V**
- **3 velocidades de medición diferentes**
- **Tarjetas de salida modulares disponibles**
- **Dimensiones para montaje en panel de 1/8 DIN**
- **Pantalla LED**

El indicador de panel se utiliza para mostrar la fuerza y el peso medidos por sensores de fuerza y células de carga con galgas extensométricas. La señal de salida de la célula de carga no es relevante, ya que el indicador de panel permite mostrar el peso correcto en función de la sensibilidad configurada en mV/V.

El indicador de panel muestra los valores de medición en una pantalla LED de 6 dígitos. Por tanto, el rango de medición podría situarse teóricamente entre -199.999 y 999.999. En función de la escala deseada y configurada, se puede colocar en el indicador de panel una etiqueta adhesiva con la unidad correspondiente.

El indicador de panel puede alimentar directamente la célula de carga con galgas extensométricas conectada. La tensión de alimentación se puede seleccionar entre 5 V y 10 V. En función de la tensión seleccionada, se pueden conectar hasta 8 o 4 sensores de fuerza o células de carga al indicador de panel. Una característica destacada de este indicador de panel para señales mV/V es su sistema modular de salidas. Dispone de diferentes tarjetas de salida intercambiables, según la aplicación.

Especificación

Datos técnicos generales	
Tipo de pantalla	LED
Tamaño dígitos [ancho x alto]	Altura: 14 mm
Tiempo de calentamiento	15 min.
Carcasa	ABS
Mounting	Panel
Aislamiento	2500 Veff
Dimensiones	Tamaño del frontal: 96 x 48 mm Recorte del panel: 92 x 45 mm (según DIN)
Tensión de entrada máx.	≤30 V DC
Impedancia de entrada	20 MΩ
Rango de visualización	-199999 ... 999999
Protección IP (dispositivo)	IP65
Alimentación	85 ... 265 V AC/DC
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 70 °C , 0 ... 85 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	98 x 96 x 48 mm
Peso	132 g