ACELERÓMETRO CON INDICADOR DE PANEL INCLUIDO

PCE-PVS 20-DPD-U



- **PCE-PVS 20**
- **Montaje vertical**
- **Salida de la señal de procesos**
- **Conexión MIL-C-5015**
- **Conexión de procesos 1/4-28**
- **Construcción robusta**
- **Tipo de sensor: Piezoeléctrico**
- **PCE-DPD-U**
- **Indicador de panel digital multiseñal**
- **Pantalla de LED 4 dígitos de color rojo de 14 mm**

El acelerómetro ha sido desarrollado para el control continuo de la velocidad de vibración. El acelerometro está disponible en diferentes variantes. Según el modelo, el acelerómetro se diferencia en su forma y su rango de medición. El acelerometro mide la velocidad de vibración en un rango de 0 a 25,4 mm/s y en un rango de frecuencia entre 5 y 4000 Hz.

La velocidad de vibración medida se emite como señal de procesos 4 ... 20 mA. El sensor de vibración se conecta en bucle de corriente a un controlador o pantalla de proceso a través de un conector MIL-C-5015. Según el modelo la toma de conexión se monta vertical u horizontalmente en el acelerómetro. El acelerometro se alimenta con una tensión entre 15 y 30 V DC.
El indicador de panel digital multiseñal configurable para trabajar como voltímetro, amperímetro, señales de procesos (mA) con y sin tensión de excitación, temperatura, resistencias, potenciómetros y frecuencias. El indicador de panel digital tiene un tamaño de 96 x 48mm y muestra las valores en una pantalla LED de 4 dígitos. El rango de medición es de 9999 a -1999 con punto decimal seleccionable. El indicador dispone de accesos rápidos a setpoint de las alarmas, contacto externo para funciones especiales, modo Eco de consumo reducido, 5 niveles de luminosidad.

La tensión de alimentación del indicador de panel digital multiseñal de 18 a 265 V AC/DC.

Especificación

Datos técnicos generales	
Protección IP (dispositivo)	IP65
Dimensiones (L x A x A)	199,75 x 85 x 144,5 mm