



## Módulo de Monitorización PRE1240



El módulo de monitorización **PRE1240** visualiza el valor global de vibración de una señal 4-20 mA proveniente de un transmisor de vibración o de temperatura.

El módulo **PRE 1240** incorpora dos relés programables con leds visibles desde el panel frontal con opciones de normalmente abiertos o cerrados y con enclavamiento o sin él. Además, se puede programar un retraso en la actuación de los relés y pueden puentearse de manera remota.



La solución idónea para la monitorización de 1 canal de Vibración

El módulo PRE 1240 dispone además de salidas 4-20 mA y 0-10 V para integrar la señal monitorizada localmente en el sistema de control distribuido y así poder guardar los datos de la tendencia del valor monitorizado.

Este monitor puede acoplarse directamente a un acelerómetro-transmisor con salida directa del valor global en 4-20 mA. O bien a un transmisor de vibración o temperatura como el PRE 1255. Consulte con un ingeniero de ventas de Preditec para ayudarle a configurar su sistema de protección o supervisión en continuo de maquinaria rotativa crítica.



**Especificaciones Técnicas:**

- ✓ Entrada: 4-20 mA ó 0-10 VDC
- ✓ Alimentación: 16 a 30 VDC
- ✓ Corriente Máxima: 120 mA
- ✓ Sensibilidad:
  - 0-100 mm/s (programable en panel frontal)
  - 0-100 g's (programable en panel frontal)
  - 0-100 °C (por defecto. Configuración jumpers)
- ✓ Display: 3 ½ dígitos (LED verde)

**Especificaciones eléctricas:**

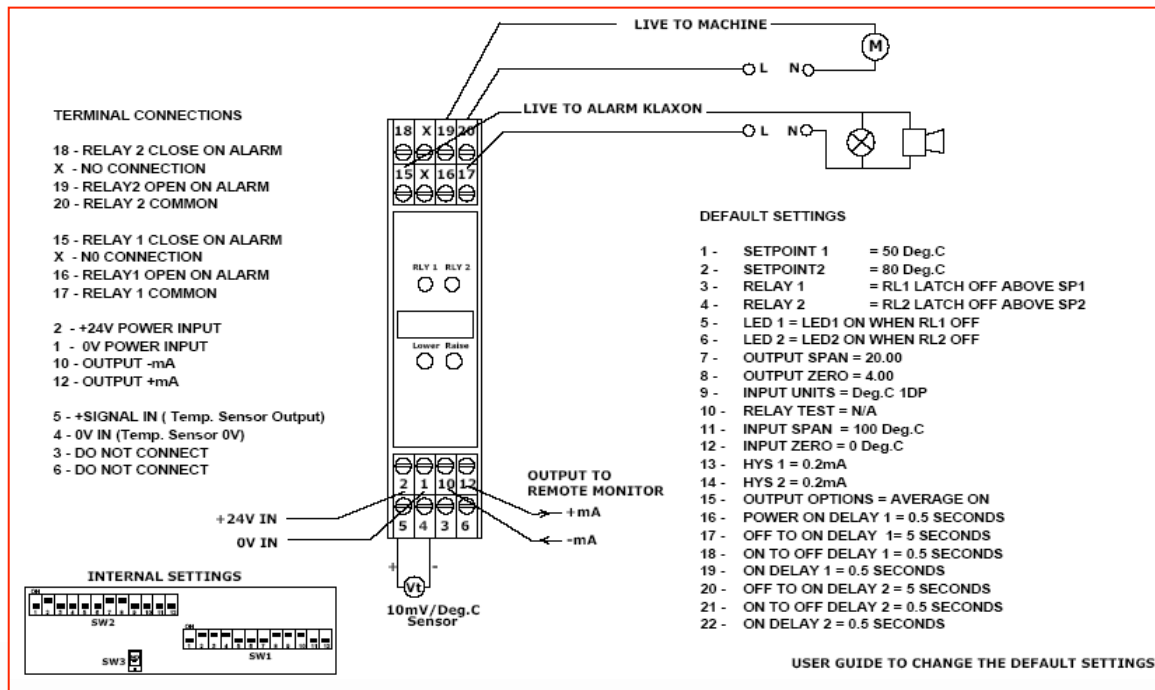
- ✓ Dos relés programables
- ✓ Intensidad máxima para los relés: 3 A a 240 VAC
- ✓ Estado de relé: Abierto o cerrado, con enclavamiento o sin enclavamiento
- ✓ Salidas: 4-20 mA ó 0-10 VDC
- ✓ Retraso de relé: hasta 1200 segundos

**Características ambientales:**

- ✓ Temperatura operacional: 0 a 55°C
- ✓ Emisión: EN6100-6-4:2001
- ✓ Inmunidad: EN6100-6-2:1999
- ✓ Categoría de instalación: IEC664 II
- ✓ Clase de equipamiento: IEC536 III

**Características mecánicas:**

- ✓ Material de carcasa: Plástico
- ✓ Montaje: Carril DIN TS35
- ✓ Dimensiones: 114,5 x 99 x 22,5 mm
- ✓ Conexiones: terminal de tornillo
- ✓ Tamaño de conductor: 0,5 - 4 mm.
- ✓ Peso: 140 gramos



**Otros monitores de vibración**



PRE 6110  
Para 1/2 canales



PRE 6150  
Para 1/2 canales



PRE 6130  
Unidades para albergar  
4/12 canales



PRE 6400M  
8/16/24/32 Canales