

PRINTWELL

registradores de datos

DESCRIPCIÓN

La serie de registradores de datos PRINTWELL comprende modelos de 1 a 4 distintos canales de registro, dispone de un microprocesador configurable a bordo y se presenta con dimensiones extremadamente reducidas para su utilización en aplicaciones donde se necesite montaje sobre panel. Imprime en papel térmico el valor leído por una sonda conectada a la entrada del aparato.

La impresión incluirá, además de este valor proporcionado con su unidad de medida correspondiente, una serie de informaciones y en particular:

- el número progresivo de impresión;
- la causa de la impresión (que puede realizarse de modo automático cuando el temporizador está en funcionamiento, o en modo manual a través de la tecla Print, o incluso con una orden remota);
- la hora, los minutos y los segundos del momento en el que se realizó la impresión;
- el día, el mes y el año de la lectura;
- el canal al que se refiere la lectura.

DATOS TÉCNICOS

Caja: plástico ABS autoextinguible.

Dimensiones: frontal 96x96 mm, profundidad 96 mm.

Montaje: sobre panel con agujero de 90x90 mm, bridas de fijación suministradas.

Conexiones: regleta de tornillos para conductores máx 4 mm².

Temperatura ambiente: -5...50 °C.

Temp. de almacenamiento: -30...70 °C.

Entrada: según el modelo, una entrada para PTC, RTD, termopares, corriente o tensión (cualquier valor bajo pedido).

Número de canales: de 1 a 4 canales.

Entrada 12 V/0.7 A: para batería externa (opcional).

Consumo: 20 mA en reposo, 500 durante la impresión.

Intervalo de impresión: de 10 segundos a 24 horas.

Tecla en el frontal: para impresión manual.

Velocidad de impresión: 0.75 seg./línea.

Papel térmico: formato 37.5 mm.

Alimentación: 230 Vca ±10%, 50/60 Hz.

Otras bajo pedido.



EWLP 120

registradores de datos

DESCRIPCIÓN

El registrador de datos EWLP 120 es un aparato capaz de detectar, en dos puntos distintos, la medida de la temperatura, de la humedad o de la presión.

Gracias al auxilio de un microprocesador, es capaz de memorizar hasta 1000 puntos de lectura, con intervalos de memorización regulables. Los mismos datos pueden ser impresos en papel junto con algunos mensajes. Existe además la posibilidad de seleccionar distintos idiomas.

El aparato acepta en entrada sondas de temperatura PTC o Pt100, o sino dispone de una entrada en corriente para humedad o para presión. El aparato se presenta en una caja de policarbonato con dimensiones 161x192 mm y 94 mm de profundidad.

DATOS TÉCNICOS

Caja: de policarbonato.

Dimensiones: frontal 161x192 mm, profundidad 94 mm.

Montaje: sobre pared.

Protección: grado de protección IP40 con

la tapa abierta, IP 65 con la tapa cerrada.

Temperatura ambiente: 0...50 °C.

Temperatura de almacenamiento:

-10...70 °C.

Regulación de los parámetros: mediante teclas en el frontal.

Visualización de los parámetros: en el display.

Número de canales: 2 canales.

Entrada: dos entradas disponibles para PTC, Pt100 o corriente (para humedad o presión) seleccionables por el usuario.

Entrada digital: entrada para detección de puerta abierta.

Batería amortiguadora: módulo reloj con kit de batería amortiguadora (máx 4 horas).

Salida alarma: relé 8(3)A 250V AC para la repetición externa de la alarma.

Intervalo de impresión: de 1 a 240 minutos.

Tecla en el frontal: para el comando manual de la impresión.

Papel térmico: formato 58 mm.

Alimentación: 230 Vca ±10%, 50/60 Hz.

Otras bajo pedido.

