Data logger para 3 entradas de corriente de 0-20mA y 1 entrada de dos estados

código: U6841

Data Logger diseñado para registrar 3 entradas de corriente y 1 entrada de dos estados.

La grabación se ejecuta en una memoria electrónica no volátil. Los datos se pueden transferir a un PC vía USB-C.

En el caso de que la temperatura rebase los límites preestablecidos de alarma, se indicará con un LED, en la pantalla LCD y acústicamente.

El registrador **incluye un certificado de calibración identificable** con trazabilidad metrológica declarada de etalones que se basa en los requisitos de la norma **EN ISO/IEC 17025**.

En la entrega se incluye:

- U6841
- Manual
- Certificado de calibración identificable
- Soporte técnico en discussion forum
- FREE analytical software COMET Vision

Datos técnicos

ENTRADA DE CORRIENTE	
Rango de medición	0 to 20 mA DC
Resolución	better than 1 µA
Precisión	±20 µA
Resistencia de entrada	approx. 100 Ω
Corriente mínima	0 mA (open circuit)
Corriente máxima	limited to approx. 40 mA
ENTRADA BINARIA	
Parámetros del contacto de tensión	„L“ level input voltage:< 0,8 V(*); „H“ level input voltage:> 2 V; Minimum voltage applicable:0 V; Maximum voltage applicable:+30 V DC
Parámetros del contacto libre de tensión	Contact resistance in „switched-on“ state:< 10 kOhm; Contact resistance in the „switched-off“ state:> 2 MOhm; Contact voltage in the „switched-off“ state:ca 3 V; Minimum state duration necessary for latching the state:1s
DATOS TÉCNICOS GENERALES	
Temperatura de funcionamiento	-20 to +60 °C
Canales	3x current input, 1x binary input
Memoria	500,000 values in noncyclic logging mode; 350,000 values in cyclic record mode
Intervalo de grabación	adjustable from 1 s to 24 h
Actualización pantalla y alarma	adjustable 1 s, 10 s, 1 min
Modo grabación	noncyclic - data logging stops after filling the memory cyclic - after filling memory oldest data is overwritten by new

Reloj en tiempo real	year, leap year, month, day, hour, minute, second
Alimentación	Lithium battery 3.6V, size AA
Clase de protección	IP20
Dimensiones	61 x 93 x 32 mm
Peso (incluyendo baterías)	approx. 120 g
Garantía	3 years