Registrador de datos

código: MS6R

La solución completa para el control de temperatura, humedad y otros valores. Para utilización en mesa con patas de goma - véanse accesorios opcionales. Para montaje en bastidor de 19" - unidad de bastidor 1U.
Los registradores de datos están diseñados para la medición, registro, evaluación y posterior procesamiento de las señales eléctricas de entrada, las cuales están sujetas a cambios relativamente lentos (> 1s). En conjunto con los sensores y transductores apropiados son adecuados para el control de cantidades físicas.

El dispositivo **incluye certificado de calibración trazable** con trazabilidad metrológica certificada de etalones basada en requisitos de la norma**EN ISO / IEC 17025**. La hoja de calibración se carga siempre como módulos.
Si la configuración definida de las salidas lo requiere, el certificado de calibración demuestra las entradas de calibración de acuerdo a la configuración requerida- más de un rango para cada una de las 16 entradas

Datos técnicos

Capacidad total de memoria	2MB (hasta 480 000 valores)
Tipo de memoria	interna SRAM, respaldada con batería de litio
Modos de registro de datos	no cíclico - el registro se detiene después de llenar la memoria cíclico - la memoria de datos antiguos se sobreescribe con los datos nuevos
Intervalo de registro de datos	ajustable individualmente para todas las entradas de canales desde 1 segundo a 24 horas
Reloj en tiempo real	año, año bisiesto, mes, día, hora, minuto, segundo, respaldado con batería de litio
Resolución del convertidor AD (canales analógicos)	16 bits, duración de conversión aprox. 60ms/canal
Velocidad de comunicación	9600, 19200, 57600, 115200 Bd, 230400* Bd (* aplicable para USB, Ethernet)
Alimentación	24Vdc, consumo del propio registrador aprox.80 mA
Rango de temperatura de funcionamiento	0 a +50°C
Dimensiones incluidos conectores	483 x 230 x 44 mm (W x D x H) - una unidad de bastidor 1U
Dimensiones sin portabastidores	225 x 230 x 44 mm (W x D x H) - una unidad de bastidor 1U
Protección	IP20
Peso	aproximadamente 800 g
Garantía	3 años