

# SVT200

## Registrador de datos



### Registrador de datos MDS200:

El registrador de datos SVT200 está diseñado para montaje en carril DIN y tiene dos interfaces RS485. El dispositivo es compatible con Modbus RTU y ASCII. 64 canales para la consulta de datos y archivo están disponibles. El registrador está equipado con cuatro (0) 4-20 mA entradas analógicas. Los datos se almacenan en una tarjeta SD. El puerto USB integrado permite la lectura de datos y la configuración del dispositivo. El uso de la herramienta de programación incluido hace que la configuración y manejo de datos fácil y cómoda.

### Funciones y características:

- Archivo de hasta 64 puntos de medición de datos
- Tarjetas SD de hasta 32 GB
- 4 entradas analógicas
- Recopilación automática de archivos durante varios días es posible
- Análisis de datos Express (valores extremos identificación)
- Memoria de archivo Configurable
- Lectura de datos y el dispositivo de configuración a través de la interfaz USB



### Áreas de aplicación:

El SVT200 se puede utilizar para archivar datos en diversos procesos en la industria alimentaria, química, gas y embalaje, así como en los materiales de construcción y las industrias de procesamiento de madera. También se puede aplicar en muchas otras áreas de la automatización industrial y de edificios.



recolección de datos y el archivo de centrales de calefacción.



recolección de datos y el archivo de equipo de pasteurización y autoclaves.



recolección de datos y el archivo de hornos industriales



recolección de datos y el archivo de las estaciones de transferencia de calor.

## Datos técnicos:

Fuente de alimentación		24 (12...36) V DC
consumo de energía		≤ 5 VA
Número de canales	max.	64
Longitud de la trama	por canal	20 byte
Salidas analógicas		4
Almacenamiento medio		SD
Tamaño de almacenamiento medio	max.	32 GB
Sistema de archivo de almacenamiento medio		FAT32
Tipo de archivo		*.CSV
Interfaces		2 x RS485 (RS1, RS2), USB-Device 2.0
Protocolo		Modbus RTU / ASCII
Código IP		IP20
Temperatura de funcionamiento		-40...+85 °C
Dimensiones		22,5 x 102 x 120 mm
Peso		aprox. 150 g
<b>Entradas analógicas</b>		
Señales de entrada		0...5 mA, 0...20 mA, 4...20 mA
Precisión		1 %
Tiempo de muestreo		100 ms
Aislamiento galvánico		no
<b>RS485</b>		
Modo de funcionamiento RS1		Slave (PC interface)
Modo de funcionamiento RS2		Master (Device interface)
Protocolo RS1		Modbus RTU
protocolo RS2		Modbus RTU / ASCII
Velocidad de transmisión		1.2...115.2 kBit/s
Aislamiento galvánico		si

Como expertos en instrumentación y control, no solo ofrecemos el suministro de este tipo de equipamiento sino que ponemos al servicio de nuestros clientes un completo asesoramiento técnico para su correcta integración.

Avenida Benjamin Franklin, 28 B  
Parque Tecnológico de Valencia  
46980 - Paterna, Valencia  
(España)

Tel.: (+34) 968 162 005  
comercial@sensovant.com  
www.sensovant.com