

Termómetro con interfaz Ethernet y relés

código: H4531



Sensor de temperatura Ethernet para sensores Pt1000 con dos salidas de relé.

El sensor H4531 está diseñado para el control de la temperatura online. Las tres entradas binarias para la detección de señales de dos estados son una gran ventaja. Otros dispositivos son controlados mediante dos salidas de relé.

Datos técnicos

Precisión de salida de temperatura	±0.2°C (sin sonda de temperatura)
Resolución	0.1°C
Intervalo de medida	2s
Unidades de temperatura disponible	grados Celsius, grados Fahrenheit
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 a +80°C
Protección IP	IP40
Número de salidas de relé	2
Voltaje máx. conmutado, corriente y potencia de salida de relé	50V, 2A, 60VA
Número de entradas binarias	3
Señal para entradas binarias	contacto seco, colector abierto o señal de tensión de dos estados. Las entradas no están aislados galvánicamente.
Longitud mínima de impulso en la entrada binaria	500ms
Nivel bajo de voltaje en entrada binaria	0 a +0.5V
Nivel alto de voltaje en entrada binaria	+3.0 a +30V
Alarma sonora	beeper incorporado - commutable
Conexión LAN	conector RJ-45, 10Base-T o 100Base-TX
Protocolos de comunicación	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP
Protocolos de alarma	E-mail (autenticación SMTP compatible), SNMP Trap, Syslog
Configuración	T-Sensor, Telnet, teclado
Rango de temperatura de funcionamiento de display LCD	legible para temperatura de funcionamiento + 70 ° C, se recomienda apagar la pantalla LCD por encima de + 70 ° C
Alimentación	9 a 30Vdc, consumo máx. 1W
Conector de alimentación	coaxial, diámetro 5.5 x 2.1mm
Tipo sonda	Pt1000/3850, cable blindado longitud máxima de 10 metros
Dimensiones	136 x 160 x 45mm (W x H x D)
Peso	aprox. 340g

Garantía	2 años
----------	--------