

Thermometer mit Ethernet-Schnittstelle und Relais

Code: H0530



Ethernet-Umgebungstemperatursensor mit zwei Relaisausgängen.

Sensor H0530 ist für die Online-Überwachung der Temperatur konzipiert. Drei Binäreingänge zur Erfassung von Zwei-Zustands-Signalen sind der Vorteil. Andere Geräte werden durch zwei Relaisausgänge gesteuert.

Verarbeitung und Analyse der gemessenen Daten:

- online in [COMET Cloud](#)
- [COMET Database](#) Software
- [Integration in Systeme von Drittanbietern](#)

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-30 bis +80 °C
Genauigkeit	±0.4 °C
Auflösung	0.1 °C
RELAISAUSGÄNGE	
Anzahl	2
Maximale Spannung	50 V
Maximaler Strom	2 A
Maximale Leistung	60 VA
BINÄREINGÄNGE	
Anzahl	3
Signal für binären Eingang	Trockenkontakt, Open-Collector oder zweistufiges Spannungssignal. Eingänge sind nicht galvanisch getrennt.
Minimale Impulsdauer am binären Eingang	500 ms
Spannung am offenen Kontakt	< 3,3 V
Niedriger Spannungspegel	0 bis +0,5 V
Hoher Spannungspegel	+3,0 bis +30 V
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +80 °C
Kanäle	interner Temperatursensor
Akustischer Alarm	vom eingebauten Summer – schaltbar
Ausgang	Ethernet
Messintervall	2 s
Verfügbare Temperatureinheiten	Grad Celsius, Grad Fahrenheit
Kommunikationsprotokoll	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarmprotokolle	E-Mail (SMTP-Authentifizierung wird unterstützt), SNMP Trap, Syslog

Stromversorgung	9-30 Vdc
Schutzklasse	IP40
Abmessungen	136 x 191 x 45 mm; Stiellänge 53 mm
Gewicht	ca. 340 g
Garantie	3 Jahre