

## Thermometer mit Ethernet-Schnittstelle und Relais

Code: H4531



Temperatur-Ethernet-Sensor für Pt1000-Sensoren mit zwei Relaisausgängen.

Sensor H4531 ist für die Online-Überwachung der Temperatur konzipiert. Drei Binäreingänge zur Erkennung von Zweizustandssignalen sind der Vorteil. Andere Geräte werden über zwei Relaisausgänge gesteuert.

### Verarbeitung und Analyse von Messdaten:

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

### Technische Daten

TEMPERATURSENSOR - externe Sonde Pt1000	
Messbereich	-200 bis +600 °C
Genauigkeit	±0.2 °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 Binäreingang	Trockenkontakt, Open-Collector oder Zweizustandsspannungssignal. Eingänge sind nicht galvanisch getrennt.
Minimale Impulsdauer am Binäreingang	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	1x externe Temperatursonde
Akustischer Alarm	über eingebauten Signalgeber - schaltbar
Ausgang	Ethernet
Messintervall	2 s
Bereich der Temperaturkompensation des Feuchtesensors	gesamter Temperaturbereich
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 117 x 45 mm
Gewicht	ca. 340 g
Garantie	3 Jahre