

Rack-Einbau-Thermometer mit Ethernet-Schnittstelle und Relais

Code: H4531R



Temperaturmessumformer für externe Pt1000-Sonde mit zwei Relaisausgängen.

Der Sensor H4531R 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 der 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 zweistufiges Spannungssignal. 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	vom eingebauten Summer - schaltbar
Ausgang	Ethernet
Messintervall	2 s
Bereich der Temperaturkompensation des Feuchtigkeitssensors	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	12Vdc, maximaler Verbrauch 1W
Schutzklasse	IP30
Abmessungen	483 x 44 x 45 mm
Kabellänge der externen Sonde	1 Meter (optional 2 oder 4 Meter)
Gewicht	ca. 1025 g
Garantie	3 Jahre