

# Thermomètre à montage sur rack avec interface Ethernet et relais

code: H4531R



Temperature transmitter for external Pt1000 probe with two relay outputs.

Sensor H4531R is designed for online monitoring of temperature. Three binary inputs to detection of two-states signals are the advantage. Other devices are controlled by two relay outputs.

## Processing and analysis of measured data:

- online in [COMET Cloud](#)
- [COMET Database](#) software
- [integration into 3-party systems](#)

## Données techniques

Précision d'entrée de température	±0.2°C (Sans sonde de température)
Resolution	0.1°C
Intervalle de mesure	2s
Unités disponibles	Degrés Celsius, Fahrenheit
Plage de température	-30 à +80°C
Indice de protection	IP30
Nombre de sorties relais	2
Puissance maximal du relais tension et courant	50V, 2A, 60VA
Nombre d'entrées binaires	3
Signal pour les entrées binaires	Du contact sans tension, du collecteur ouvert ou du signal de tension à deux états. Les entrées ne sont pas isolées galvaniquement.
Durée impulsion minimale à entrée binaire	500ms
Basse tension	0 à +0.5V
Haute tension	+3.0 à +30V
alarme sonore	intégrée - désactivable
connection LAN	Connecteur RJ-45, 10Base-T ou 100Base-TX
Protocole de communication	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP
Protocoles d'alarme	E-mail (authentification SMTP est prise en charge), SNMP Trap, Syslog
Configuration	T-Sensor, Telnet, clavier
Température de fonctionnement de l'écran LCD	Lecture possible jusqu'à + 70 ° C, il est recommandé d'éteindre l'écran LCD au dessus de + 70 ° C
Alimentation	12Vdc, consommation environ 1W
Câble d'alimentation	Coaxiale, diamètre 5,5 x 2,1 mm
Type de sonde	Pt1000 / 3850, câble blindé longueur maximale 10 m
Dimensions	483 x 44 x 45 mm (L x H x P), une unité de rack 19 &quot;1U

Poids	environ 1025g
Garantie	3 ans