

# 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.<br>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),<br>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<br>"IU  |
| Poids  | environ 1025g  |
| Garantie                                       | 3 ans  |