

## Przetwornik temperatury z alarmami i interfejsem ethernet w wersji rack 19"

kod: H4531R

Przetwornik temperatury do czujników Pt1000 z dwoma wyjściami przekaźnikowymi.

Do współpracy z zewnętrzną sondą Pt1000. Trzy wejścia binarne.



### Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| Maksymalne przełączane napięcie i prąd wyjścia przekaźnikowego | 50V, 2A, 60VA  |
| Alarm akustyczny   | Wewnętrzny brzęczyk z możliwością wyłączenia   |
| Zakres pomiarowy temperatury                                   | -200 do +600°C   |
| Dokładność pomiaru temperatury (bez sondy)                     | ±0.2°C   |
| Dostępne jednostki temperatury                                 | °C, °F   |
| Sygnał na wejściach binarnych                                  | bezpotencjałowy, otwarty kolektor lub dwustanowy sygnał napięciowy. Wejścia nie są izolowane galwanicznie. |
| Minimalny czas trwania sygnału binarnego                       | 500 ms   |
| Napięcie na rozwartych stykach                                 | 3.3 V  |
| Poziom sygnału "niskiego"                                      | 0 do +0.5 V  |
| Poziom sygnału "wysokiego"                                     | +3.0 do +30V   |
| Zakres temperatury pracy elektroniki                           | -30 do +80°C   |
| Zakres temperatury pracy wyświetlacza LCD                      | Czytelny do temperatury +70°C, zaleca się wyłączyć wyświetlacz LCD powyżej +70°C                           |
| Złącze LAN   | Gniazdo RJ-45, 10Base-T lub 100Base-TX   |
| Protokoły komunikacyjne  | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML  |
| Protokoły alarmowe   | E-mail (z obsługą autoryzacji SMTP), SNMP Trap, Syslog   |
| Konfiguracja   | Interfejs WWW, T-Sensor  |
| Zasilanie  | 12Vdc, maximum consumption 1W  |
| Stopień ochrony  | IP40   |
| Złącze zasilania   | Koncentryczne, średnica 5.5 x 2.1mm  |
| Typ sondy pomiarowej   | Pt1000/3850ppm, kabel podłączeniowy ekranowany, długość max. 10m   |
| Wymiary  | 483 x 44 x 45mm (W x H x D), jeden moduł (1U) rack 19";  |
| Masa   | 340g   |

|           |        |
|-----------|--------|
| Gwarancja | 3 lata |
|-----------|--------|