

Snímač teploty s výstupem Ethernet a relé do stojanu rack 19"

Kód: H4531R



Snímač se senzory pro měření teploty na kabelu a se dvěma výstupními relé. Pro montáž do stojanu rack 19" - výška 1 racková jednotka 1U. Snímač H4531R je určen k online monitorování teploty. Přístroj je vybaven třemi binárními vstupy pro detekci doustavových veličin. Ovládání připojených zařízení je možné pomocí dvou vestavěných relé.

Externí sondu pro měření teploty nutno specifikovat při objednání. Tato sonda není součástí dodávky přístroje.

Zpracování a analýza naměřených dat:

- online v [COMET Cloud](#)
- software [COMET Database](#)
- [integrace do systémů 3 stran](#)

Technická data

| | |
|--|--|
| TEPLOTNÍ SENZOR - externí čidlo Pt1000 | |
| Měřicí rozsah | -200 až +600 °C |
| Přesnost | ±0,2 °C |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| RELÉOVÉ VÝSTUPY | |
| Počet | 2 |
| Maximální spínané napětí | 50 V |
| Maximální spínaný proud | 2 A |
| Maximální spínaný výkon | 60 VA |
| BINÁRNÍ VSTUPY | |
| Počet | 3 |
| Signál pro binární vstupy | z beznapěťového kontaktu, otevřený kolektor nebo dvouúrovňový napěťový signál. Vstupy nejsou galvanicky odděleny. |
| Minimální délka impulsu na binárním vstupu | 500 ms |
| Napětí na rozpojeném kontaktu | < 3,3 V |
| Nízká napěťová úroveň | 0 až +0,5 V |
| Vysoká napěťová úroveň | +3,0 až +30V |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA | |
| Rozsah provozní teploty přístroje | -30 až +80 °C |
| Kanály | 1x externí čidlo teploty |
| Akustický alarm | ze zabudovaného akustického měniče - vypínatelný |
| Výstup | Ethernet |
| Interval měření | 2 s |
| Teplotní kompenzace senzoru vlhkosti | v celém rozsahu teplot |

| | |
|------------------------------|---|
| Podporované jednotky teploty | stupně Celsia, stupně Fahrenheita |
| Komunikační protokoly | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML |
| Protokoly pro alarmy | E-mail (podpora základní SMTP autentizace), SNMP Trap, Syslog |
| Napájení | 12 Vdc / 1W |
| Krytí | IP30 |
| Rozměry | 483 x 44 x 45 mm |
| Délka kabelu sondy | 1 metr (volitelně 2 nebo 4 metry) |
| Hmotnost | cca 1025 g |
| Záruka | 3 roky |