

Převodník a regulátor teploty s výstupem RS232

Kód: H4331

Převodník teploty pro senzory Pt1000 se dvěma výstupními relé.
Venkovní i vnitřní použití.
Pro externí sondu Pt1000. Tři dvoustavové vstupy.



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 | RS232 |
| Teplotní kompenzace senzoru vlhkosti | v celém rozsahu teplot |
| Podporované jednotky teploty | stupně Celsia, stupně Fahrenheita |
| Komunikační protokoly | ModBus RTU a Advantech ADAM kompatibilní protokol |
| Napájení | 9-30 Vdc |

| | |
|----------|--------------------------------------|
| Krytí | IP65 elektronika; IP40 senzory |
| Rozměry | 136 x 213 x 45 mm; délka stonku 75mm |
| Hmotnost | cca 350 g |
| Záruka | 3 roky |