

# Teplotní modul

vstupní/výstupní modul

s 8 konfigurovatelnými vstupy



## Technická specifikace

- zdroj napětí 12-36 VDC
- provozní teplota: -20°C až +60°C
- přenosová rychlost: 9600 Baud
- konektor: šroubové svorky
- skříň: DIN rail plastová skříň
- protokol: ASCII znaky
- LED zobrazení: Power, komunikace, Status na jeden kanál
- napěťová ochrana (RS485): ESD 16kV
- příkon: 0,6 W
- Watchdog
- 8 konfigurovatelných vstupů
- 1 termočlánek vstup

## Podporované senzory

- teplotní senzory PT1000 a KTY10 (-50°C až 200°C)
- libovolné teplotní senzory (odstupňování hodnot odporu)
- pokojové čidlo RAS (0°C až 50°C včetně obslužného prvku)
- senzor záření GBS01 (0 až 1400 Watt/m<sup>2</sup>)
- digitální vstup
- odpor (0-10.000 Ohm)
- termočlánek na E9 (0°C až 1000 °C – Typ K)
- počítáč impulzů na E1 a E2 (SO / max. frekvence 10 Hz / min. doba trvání impulzu 25ms)
- kalorimetr na E1 a E2 (evidence množství tepla pro každý z měřičů průtoku, teploty na vstupu a zpátečky)

## Speciální funkce

- Multifunkční: konfigurovatelné vstupy
- Modulární: kdykoliv lze rozšířit
- Inteligentní: kalorimetr přímo u modulu
- Možnost přímého napojení na PC/laptop