

## Priemyselný vysielač teploty a vlhkosti - výstup RS232

kód: T3319



Vysielač vlhkosti a teploty. Vonkajšie a vnútorné použitie.

Sonda vlhkosti a teploty na kábli. Namerané hodnoty sú tiež prepočítavané na iné vyjadrenie vlhkosti: teplota rosného bodu, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, miešací pomer, merná entalpia.

Zariadenie sa dodáva so sondou T+RH s káblom dĺžky 1 meter.

### Technické údaje

|                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TEPLOTNÝ SNÍMAČ                               |                                                                                      |
| Rozsah merania                                | -30 až +105 °C                                                                       |
| Presnosť                                      | ±0.4 °C                                                                              |
| Rozlíšenie                                    | 0.1 °C                                                                               |
| SNÍMAČ VLHKOSTI                               |                                                                                      |
| Rozsah merania                                | 0 až 100 % RH                                                                        |
| Presnosť                                      | ±2.5 % RH od 5 do 95 % pri 23 °C                                                     |
| Rozlíšenie                                    | 0.1% RH                                                                              |
| ROSNÝ BOD                                     |                                                                                      |
| Rozsah merania                                | -60 až +80 °C                                                                        |
| Presnosť                                      | ±1.5 °C pri okolitej teplote T <25 °C a RH >30 %                                     |
| Rozlíšenie                                    | 0.1 °C                                                                               |
| VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE                     |                                                                                      |
| Prevádzková teplota                           | -30 až +80 °C                                                                        |
| Kanály                                        | 1x pripojiteľná sonda teploty a vlhkosti                                             |
| Vypočítané hodnoty                            | rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia |
| Výstup                                        | RS232                                                                                |
| Rozsah teplotnej kompenzácie snímača vlhkosti | celý teplotný rozsah                                                                 |
| Dostupné jednotky teploty                     | stupne Celzia, stupne Fahrenheita                                                    |
| Komunikačný protokol                          | ModBus RTU a Advantech ADAM kompatibilný protokol                                    |
| Napájanie                                     | 9-30 Vdc                                                                             |
| Trieda ochrany                                | IP65 elektronika; IP40 snímače                                                       |
| Rozmery                                       | 88,5 x 145 x 39,5 mm; length/diameter of externá sonda 88/18 mm                      |
| Dĺžka kábla externej sondy                    | 1 meter                                                                              |
| Hmotnosť                                      | cca 210 g                                                                            |
| Záruka                                        | 3 roky                                                                               |