

Regulator temperatury i wilgotności z sondą kablową

kod: H3021



Termohigrostat z dwoma wyjściami przekaźnikowymi. Do pracy wewnątrz i na zewnątrz.

Kablowa sonda wilgotności i temperatury. Mierzone wielkości są również przekształcane na inne interpretacje wilgotności: temperatura punktu rosy, wilgotność bezwzględna, wilgotność właściwa, skład mieszaniny, entalpia właściwa.

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| CZUJNIK TEMPERATURY | |
| Zakres pomiarowy | -30 do 105°C |
| Dokładność | ±0.4°C |
| Rozdzielczość | 0.1°C |
| CZUJNIK WILGOTNOŚCI | |
| Zakres pomiarowy | 0 do 100% RH |
| Dokładność | ±2.5% RH |
| Rozdzielczość | 0.1% RH |
| PUNKT ROSY | |
| Zakres pomiarowy | -60 do 80°C |
| Dokładność | ±1.6°C dla T <25°C i RH >30% |
| Rozdzielczość | 0.1°C |
| WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE | |
| Ilość | 2 |
| Napięcie maksymalne | 50 V |
| Prąd maksymalny | 2 A |
| Moc maksymalna | 60 VA |
| PARAMETRY OGÓLNE | |
| Temperatura pracy | -30 do 80°C |
| Kanały | 1x zewnętrzna sonda temperatury i wilgotności |
| Alarm akustyczny | za pomocą wewnętrznego brzęczyka, z możliwością wyłączenia |
| Wielkości wyliczane | Punkt rosy, wilgotność bezwzględna, wilgotność właściwa, skład mieszaniny, entalpia właściwa |
| Zakres kompensacji termicznej czujnika wilgotności | Cały zakres temperatury |
| Zasilanie | 9-30 Vdc |
| Stopień ochrony | IP65 elektronika, IP40 czujniki |

| | |
|---------------------|--|
| Wymiary | 136 x 159 x 45 mm, długość sondy 88 mm, średnica sondy 18 mm |
| Długość kabla sondy | 1 m |
| Masa | ok. 400 g |
| Gwarancja | 3 lata |