

Regulator temperatury i wilgotności do sprężonego powietrza z przekaźnikami 230Vac/8A - kabel 4 m

kod: H3061P-4



Higrostat, termostat z dwoma wyjściami przekaźnikowymi. Sonda T+RH z anodowanego aluminium do sprężonego powietrza o ciśnieniu max. 25bar z kablem o długości 4m. Opcjonalnie dostępne kable o długości 2m lub 4m. 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

| | |
|---|--|
| Maksymalne przełączane napięcie i prąd wyjścia przekaźnikowego | 230VAC, 8A |
| Alarm akustyczny | Wewnętrzny brzęczyk z możliwością wyłączenia |
| Zakres pomiarowy wilgotności | 0 do 100% RH |
| Dokładność pomiaru wilgotności | ±2.5% RH w zakresie 5 do 95% w 23°C |
| Zakres pomiarowy temperatury | -30 do +105°C |
| Dokładność pomiaru temperatury | ±0.4°C od -30 do +100°C />±0.4% odczytu powyżej +100°C |
| Dostępne jednostki temperatury | °C, °F |
| Dokładność i zakres pomiaru temperatury punktu rosy - więcej szczegółów na wykresie | ±1.5°C w temperaturze otoczenia T < 25°C i RH > 30% />zakres -60 do +80 °C |
| Dokładność i zakres pomiaru wilgotności absolutnej | ±1.5g/m ³ w temperaturze otoczenia T < 25°C />zakres 0 do 400 g/m ³ |
| Dokładność i zakres pomiaru wilgotności właściwej | ±2g/kg w temperaturze otoczenia T < 35°C />zakres 0 do 550 g/kg |
| Dokładność i zakres pomiaru składu mieszaniny | ±2.2g/kg w temperaturze otoczenia T < 35°C />zakres 0 do 995 g/kg |
| Dokładność i zakres pomiaru entalpii właściwej | ±3.5kJ/kg w temperaturze otoczenia T < 25°C />zakres 0 do 995 kJ/kg |
| Zakres temperatury pracy elektroniki | -30 do +80°C |
| Zakres temperatury pracy wyświetlacza LCD | Czytelny do temperatury +70°C, zaleca się wyłączyć wyświetlacz LCD powyżej +70°C |
| Kompensacja termiczna czujnika wilgotności | W pełnym zakresie temperatur |
| Zdolność filtracyjna osłony czujników | 0.025mm - filtr z siatką ze stali kwasoodpornej |
| Stopień ochrony | IP65 obudowa, IP40 czujniki |
| Zasilanie | 110 do 240V, 50/60Hz |
| Pobór prądu | 230VAC - max. 70mA, 115VAC - max. 120mA |
| Przyłącze mechaniczne sondy | G1/2 z uszczelką O-ring |

| | |
|---------------------|---|
| Długość kabla sondy | 1m, opcjonalnie 2m lub 4m |
| Wymiary | 136 x 213 x 45 mm (W x H x D), długość sondy 150mm, średnica sondy 18mm |
| Masa | około 490g z sondą o długości 1m |
| Gwarancja | 3 lata |