Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 21:58

Link do produktu: https://www.mikroprocesor.com.pl/wwwprotechemodelpl-p-36.html



HigroTERM

Cena brutto	**250,00 zł**
Cena netto	**203,25 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**HIGRO-1**
Kod producenta	**HIGRO-1**
Producent	**ProTech**

Opis produktu

Digital Hygrostat / Thermostat - miernik i regulator wilgotności względnej i temperatury - cyfrowe urządzenie mierzące i stabilizujące temperaturę i wilgotnośc z zakresu **0...99,9% RH** i **0...+80 ºC.**

Cechy urządzenia:

- Pomiar wilgotności względnej z zakresu **0...99,9 % RH**
- Pomiar temperatury z zakresu **0...+80 ºC**
- Możliwy pomiar temperatur ujemnych **(-40 ºC ... +80 °C)**
- Klawisz przełączania rodzaju pomiaru (Wilgotność / Temperatura)
- Klawisz wejścia w tryb ustawień wartości progowych po których ma nastąpić przełączenie
- Pomiar ustawionych wartości w tle działania dowolnego pomiaru
- Możliwość ustalenia progu przełączania wewnętrznych przekaźników co **0,1 (ºC / % RH)**
- Sygnalizacja LED o aktualnym trybie pracy miernika
- Sygnalizacja osiągnięcia ustalonego progu przełączania przekaźników
- Sygnalizacja akustyczna (na życzenie)
- Dokładność wskazań **0,1 ºC / 0,1 % RH**
- Dokładność pomiaru czujnika **+/- 3%** dla wilgotności
- Dokładność pomiaru czujnika **+/- 0,3 ºC** dla temperatury
- Cyfrowa transmisja danych z czujnika do urządzenia
- Możliwość oddalenia czujnika od urządzenia **nawet do 30 m**
- Cyfrowy, stabilny odczyt
- Czujniki wzajemnie wymienne, fabrycznie skalibrowane
- Łatwa obsługa urządzenia
- Zapamiętywanie ustawionych wartości w nieulotnej pamięci (odporne na zanik zasilania)
- Pomiar i aktualizacja **co ~2 sekundy**
- Duża czułość zmian wilgotności i temperatury
- Wyraźny niebieski wyświetlacz LED (na życzenie możliwe inne kolory)
- Komunikat o przekroczeniu maksymalnego zakresu pomiarowego
- Komunikat o braku czujnika / błędach przesyłu danych
- Przekaźnik N.O. dla obwodu kontroli wilgotności : **0,5A/50 V.A.C.** (możliwe większe)
- Przekaźnik N.O. dla obwodu kontroli temperatury : **0,5A/50 V.A.C.** (możliwe większe)
- Obudowa tablicowa
- Łatwy montaż czujnika wilgotności / temperatury
- Niewielkie rozmiary czujnika
- Zasilanie **08...30V.D.C.**
- Pobór prądu **<0,04A**
- Orientacyjne wymiary urządzenia: **71 X 71 X 80 mm** (szer./wys./głęb.)
- Orientacyjne wymiary czujnika: **27 X 58,8 X 13,8 mm** (szer./wys./grub.)
- Długość oryginalnych przewodów czujnika wynosi **20cm.**

Proponowany do miernika zasilacz jest standardowym zasilaczem wtyczkowym 230V.A.C. 50Hz 12V.D.C. Posiada deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi CE.

Długość przewodu zasilającego **1,2m.**
Na życzenie odbiorcy możemy dostosować długości przewodów.