

Wprowadzenie

Termostat UT jest przełącznikiem elektrycznym, sterowanym temperaturą z kapilarą i czujnikiem ze stali nierdzewnej (18/8) lub miedzi.

Temperaturę można łatwo i dokładnie nastawić posługując się dużym pokrętkiem na przodzie termostatu. Nastawiona temperatura musi odpowiadać wymaganej średniej temperaturze.

Różnica załączeń termostatu jest stała.

Temperaturę należy nastawić zgodnie z wymaganą średnią temperaturą.

Połączenia elektryczne mogą być wykonane przy pomocy zaciskanych końcówek kabli i zacisków śrubowych.

Przy montażu w meblach chłodniczych możliwe jest użycie złączek AMP.

UT jest dostępny w wersjach do montażu na ścianie lub tablicy i może być używany do regulacji temperatury w:

- Komorach chłodniczych
- Schładzarkach do napojów
- Schładzarkach mleka
- Urządzeniach do produkcji lodów (frezerach)
- Ładach chłodniczych
- Instalacjach klimatyzacyjnych
- Układach odzysku ciepła


Atesty

Oznaczony CE zgodnie z dyrektywą niskonapięciową EN 60335-1, dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej EN 60335-1 i dyrektywami EN 50082 i EN 55014 do sprzedaży w Europie.

Dane techniczne

| | |
|---------------------------------------|--|
| Zakres działania | |
| UT 72 (do uniwersalnego stosowania) | -30 → 30 °C |
| UT 73 (jako zabezp. przeciwzamrożeń.) | -0 → 40 °C |
| Temperatura otoczenia | -30 → 55 °C |
| Odblokowanie | Automatyczne |
| Różnica | Stała, 2,3 K |
| Układ styków | Przełącznik (SPDT - zestyk jednobiegunowy przełączny) |
| Obciążalność styków | AC 1: 10 A, 250/380 V (omowe) AC 11: 2,5 A, 250/380 V (impedancyjne) |
| Kapilara | Miedź albo stal 18/8 |
| Czujnik | Miedź albo stal 18/8 |
| Czujnik | UT do montażu na ścianie: IP 20 zgodnie z EN 605529/IEC 529 UT do montażu na tablicy: IP 00 zgodnie z EN 605529/IEC 529 |

Numery kodowe

| Wersja | Typ | Zakres °C | Różnica K | Odblo- kowanie | Maks. temperatura czujnika °C | Długość kapilary m | Nr kodowy | |
|---------------------------|-------|--------------|--------------|-------------------|--|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| | | | | | | | Miedź | 18/8 |
| Do montażu na ścianie | UT 72 | -30 → 30 | 2.3 | aut. | 60 | 1.5 | 060H1101 | 060H1106 |
| | UT 72 | -30 → 30 | 2.3 | aut. | 60 | 1.5 | 060H1103¹⁾ | |
| | UT 72 | -30 → 30 | 2.3 | aut. | 60 | 1.5 | 060H1104²⁾ | |
| | UT 72 | -30 → 30 | 2.3 | aut. | 60 | 3.0 | 060H1105 | |
| | UT 73 | 0 → 40 | 2.3 | aut. | 90 | 1.5 | 060H1102 | |
| Do montażu tablicowego | UT 72 | -30 → 30 | 2.3 | aut. | 60 | 1.5 | 060H1201 | |
| | UT 72 | -30 → 30 | 2.3 | aut. | 60 | 3.0 | 060H1205 | |
| | UT 73 | 0 → 40 | 2.3 | aut. | 90 | 1.5 | 060H1202 | |

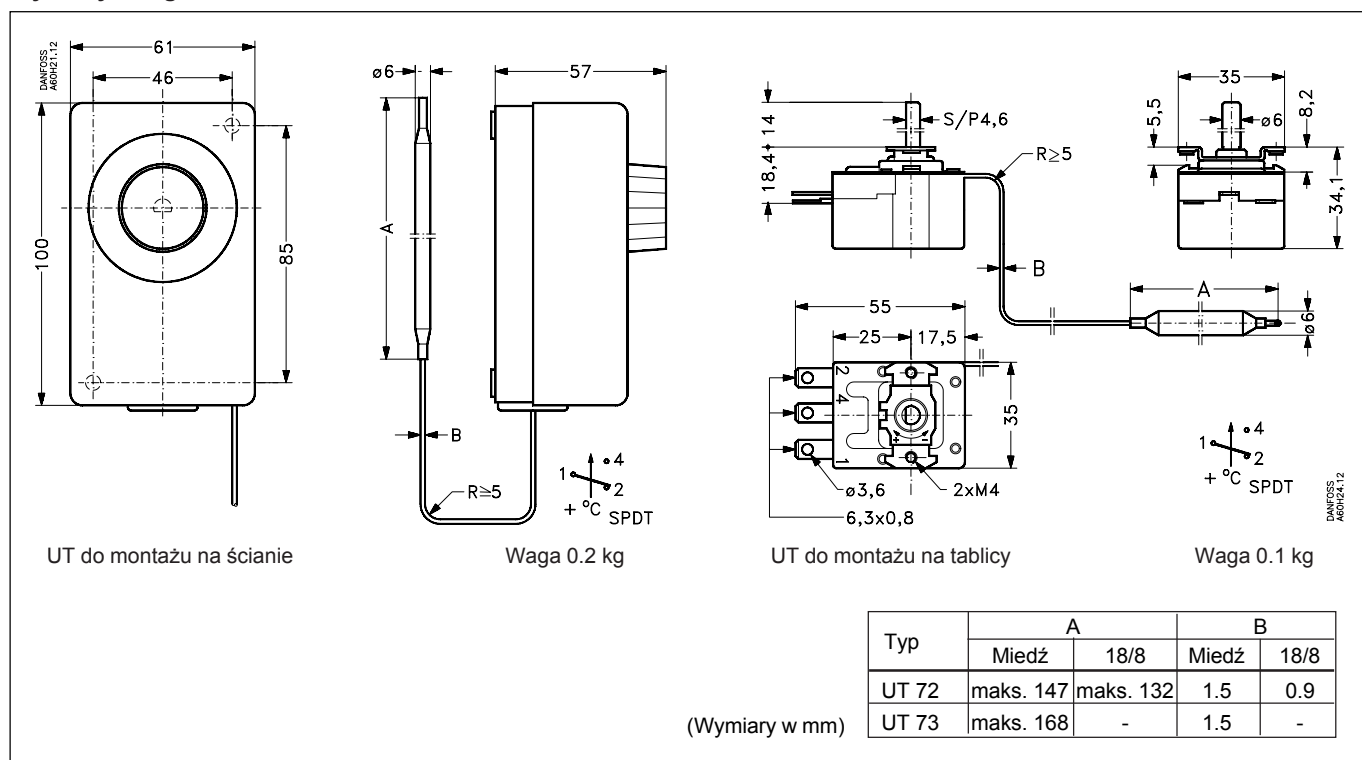
1) Łącznie z zaciskami do mocowania czujnika

2) Opakowania przemysłowe

Akcesoria

| | UT 72 | UT 73 |
|--|-----------------|-----------------|
| 48 pokręta do nastawiania | 060-1067 | 060-1096 |
| 36 sztuk zaciski do mocowania czujnika | 060-1090 | 060-1090 |
| 324 wkręty / zaciski do montażu | 060-1070 | 060-1070 |

Wymiary i waga



Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Danfoss zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia. Zamienniki mogą być dostarczone bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.