



## DBAT – Termostaty kontaktowe

Termostaty kontaktowe do monitorowania cieczy w metalowych rurach instalacji grzewczych, chłodniczych i klimatyzacyjnych



### SERIA DBAT

#### ZASTOSOWANIA I PRZEZNACZENIE

Jednostopniowa regulacja temperatury cieczy w metalowych rurach instalacji grzewczych, chłodniczych i klimatyzacyjnych.

Termostaty są wyposażone w pokrętkę do regulowania nastawy, które w zależności od modelu znajduje się na obudowie albo pod pokrywą, oraz zacisk do bezpośredniego mocowania na rurze.

Doskonale nadają się do zastosowań w instalacjach grzewczych, chłodniczych i klimatyzacyjnych, w miejscach silnie zanieczyszczonych, w obiektach przemysłowych, mieszkalnych, handlowych, a także w halach sportowych, magazynach, garażach, maszynowniach, fabrykach, szklarniach i instalacjach rolniczych.

#### GŁÓWNE CECHY

- Zestyk SPDT

Wygląd urządzenia może odbiegać od przedstawionego na ilustracji. Dane techniczne mogą ulec zmianie.

Typ	Zakres [°C]	Histeresa [K]	Maks. temperatura zbiornika [°C]
DBAT-3	0...+60	2...20	75
DBAT-3U	0...+60	2...20	75
DBAT-5	+20...+90	2...20	110
DBAT-5U	+20...+90	2...20	110

**U** modele z pokrętkiem pod pokrywą

#### Dane techniczne

Czujnik:	Miedziana, spiralna rurka wypełniona cieczą
Zestyki:	pyłoszczelne mikroprzełączniki z zestykami SPDT (ogrzewanie/chłodzenie)
Obciążalność przełącznika:	15 (8) A, 24...250 V <sub>AC</sub>
Histeresa:	patrz tabela
Warunki środowiskowe (praca):	-35...+65 °C
	10...90 % wilg. wzgl. (brak kondensacji)
Składowanie:	-40...+70 °C
	<95% wilg. wzgl.
Obudowa:	podstawa z tworzywa Bayblend, pokrywa z ABS
	DBAT-0xx: płyta ze stali ocynkowanej
	pokrywa z tworzywa ABS, bez uszczelnienia
Kategoria ochronna:	IP65, Klasa ochronności 1
Wymiary:	108 x 70 x 72 mm
Masa:	180...500 g

#### UWAGA

Zakres można kalibrować delikatnie obracając sześciokątną nakrętkę, która znajduje się pod pokrętkiem (Rys. 1 na następnej stronie).



## DBAT – Termostaty kontaktowe

Termostaty kontaktowe do monitorowania cieczy w metalowych rurach instalacji grzewczych, chłodniczych i klimatyzacyjnych

### Schemat połączeń

#### Ogrzewanie

Stopień 1: Podłączyć zaciski 2 i 3 (Rys. 1 oraz Rys. 2).

Stopień 2: podłączyć zaciski 5 i 6 (rys. 2).

Zestyki są rozwierane przy wzroście temperatury.

#### Chłodzenie

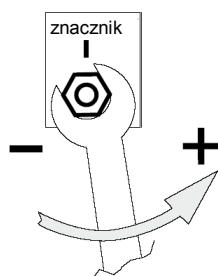
Stopień 1: Podłączyć zaciski 1 i 2 (Rys. 1 oraz Rys. 2).

Stopień 2: podłączyć zaciski 4 i 5 (rys. 2).

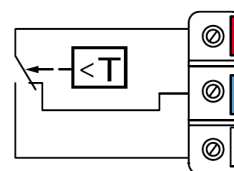
Zestyki są rozwierane przy spadku temperatury.

Jednocześnie jest zwierany odpowiedni wolny zestyk (zestyk sygnałowy).

Oba stopnie są całkowicie niezależne.

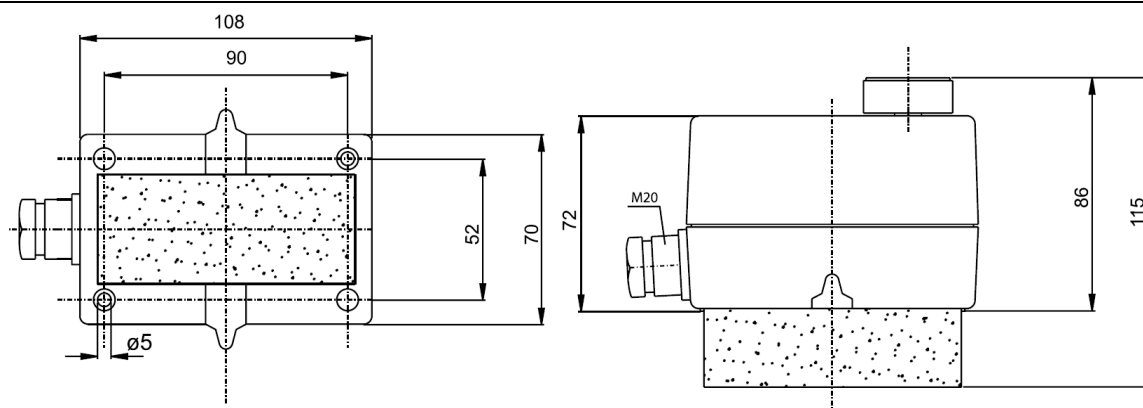


Rys. 1



Rys. 2

### WYMIARY [mm]



Ze względu na stałe doskonalenie naszych produktów, dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Nenutec Polska

00-213 Warszawa  
ul. Bonifraterska 14  
tel.: +48-(0)-504-050225  
nenutec@nenutec.pl