

DBET – TERMOSTATY POMIESZCZENIOWE Z JEDNYM LUB DWOMA POZIOMAMI PRZEŁĄCZANIA



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

SERIA DBET

ZASTOSOWANIA I PRZEZNACZENIE

Regulowanie temperatury pomieszczeń w:

- jedno- lub wielostopniowych systemach grzewczych,
- jedno- lub wielostopniowych systemach chłodniczych,
- jedno- lub dwustopniowych systemach grzewczych i chłodniczych ze strefą nieczułości.

Termostaty są wyposażone w pokrętło do regulowania nastawy, które może znajdować się pod pokrywą, a także śrubę do kalibrowania zakresu.

Dzięki odporności na zapylenie, wilgotność oraz zanieczyszczenia, doskonale nadają się do zastosowań w systemach grzewczych, chłodniczych i klimatyzacyjnych w: obiektach przemysłowych, budynkach handlowych, magazynach, garażach, maszynowniach, fabrykach, szklarniach i instalacjach rolniczych.

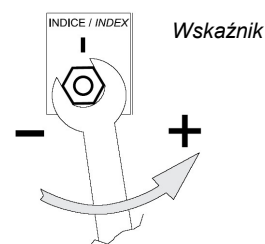
DANE TECHNICZNE

TYP	ZAKRES [°C]	STOPNIE	HISTEREZA W OBRĘBIE STOPNI [K]	HISTEREZA MIĘDZY STOPNIAMI [K]	MAKS. TEMPERATURA CZUJNIKA [°C]	WERSJE SPECJALNE
DBET-22	-30...+30	1	2...15		60	U
DBET-23	-30...+30	1	1		60	U
DBET-22/2	-30...+30	2	1	2...5	60	U
DBET-26	0...+60	1	2...15		75	U
DBET-27	0...+60	1	1		75	U
DBET-26/2	0...+60	2	1	2...5	75	U

Czujnik:	Miedziana, spiralna rurka wypełniona cieczą
Zestyki:	pyłoszczelne mikroprzełączniki z zestykami SPDT (ogrzewanie/chłodzenie)
Obciążalność przełącznika:	15 (8) A, 24...250 V _{AC}
Histeresa:	stała lub regulowana (patrz tabela)
Warunki środowiskowe (praca):	-35...+60 °C 10...90% wilg. wzgl. (brak kondensacji)
Składowanie:	-40...+60 °C < 95% wilg. wzgl.
Obudowa:	podstawa z tworzywa Byblend, pokrywa z ABS
Kategoria ochronna:	IP65, Klasa ochronności I
Wymiary:	DBET: 108 x 70 x 72 mm
Masa:	450 g

UWAGA

Zakres można kalibrować delikatnie obracając sześciokątną nakrętkę, która znajduje się pod pokrętłem (Rys. 1).



Rys. 1

DBET – TERMOSTATY POMIESZCZENIOWE Z JEDNYM LUB DWOMA POZIOMAMI PRZEŁĄCZANIA

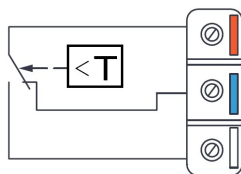
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Ogrzewanie

Połączyć zaciski czerwony (zacisk wspólny) i niebieski, tak jak to przedstawiono na Rys. 2. Gdy temperatura rośnie, następuje rozwarcie zestyków w kolejności od ostatniego do pierwszego.

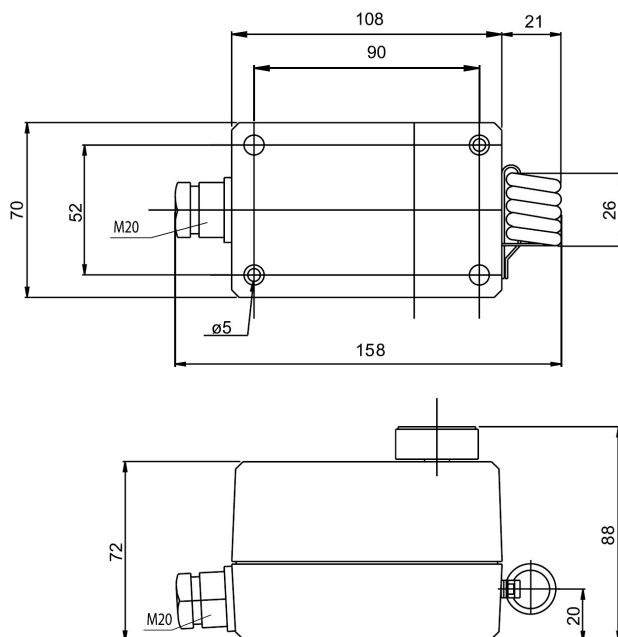
Chłodzenie

Połączyć zaciski czerwony (zacisk wspólny) i biały. Gdy temperatura maleje, następuje rozwarcie zestyków w kolejności od pierwszego do ostatniego. Jednocześnie jest zwierany odpowiedni wolny zestyk (zestyk sygnałowy).



Rys. 2

WYMIARY [mm]



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

Nenutec Polska

00-236 Warszawa
ul. Świętojerska 5/7
tel.: +48-(0)-504-050225
nenutec@nenutec.pl