

DBET

TERMOSTATY POMIESZCZENIOWE Z JEDNYM LUB DWOMA POZIOMAMI PRZEŁĄCZANIA



DBET

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 pokrętkę do regulowania nastawy, które może znajdować się pod pokrywą, a także śrubę do kalibrowania zakresu.

ZASTOSOWANIA

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.

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

U Pokrętko 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 _{AC}
Histeresa:	stała lub regulowana (patrz tabela)
Warunki środowiskowe (praca):	-35...+60 °C
Składowanie:	10...90% wilg. wzgl. (brak kondensacji)
	-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 sześciokątą nakrętkę, która znajduje się pod pokrętkiem (Rys. 1).



Rys. 1

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

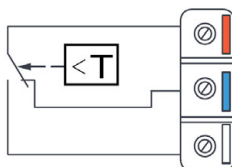
Ogrzewanie

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

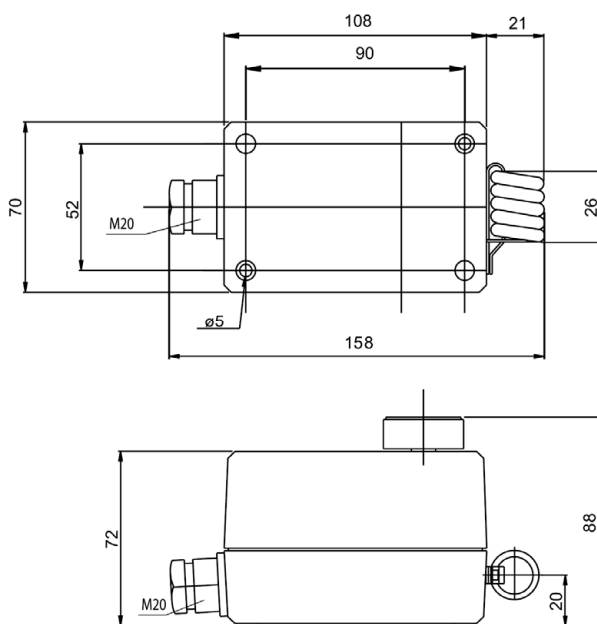
Połączyć zaciski czerwony (zacisk wspólny) i biały. Gdy temperatura maleje, następuje rozwarcie zestyków w kolejności od pierwszego do ostatniego.

Jednocześnie jest zwierany odpowiedni wolny zestyk (zestyk sygnałowy).



Rys. 2

WYMIARY [mm]



Wszystkie stwierdzenia, dane techniczne oraz zalecenia zamieszczone w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter ogólny. W celu uzyskania informacji o specyficznych wymaganiach oraz doborze materiałów, dotyczących zamierzonego zastosowania, prosimy skontaktować się z przedstawicielem firmy NENUTEC lub producentem. Dane techniczne oraz konstrukcja wyrobu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



TELIMA AG

Schachenstrasse 80
CH-8645 Jona / Switzerland
Phone +41 55 212 71 01
Fax +41 55 212 71 20
e-mail: info@telima.ch
www.nenutec.com

NENUTEC®

NENUTEC ASIA PACIFIC
32 Upper Serangoon View
15-42 Singapore 534 209
Phone +65 6489 1815
Fax +65 6489 1816
e-mail: nenutec@singnet.com.sg