



DBET – Кімнатні термостати з одним або двома рівнями перемикання



DBET

Вигляд пристрою може відрізнятися від представленого на ілюстрації. Технічні дані можуть змінюватися.

СЕРІЯ DBET

ЗАСТОСУВАННЯ І ПРИЗНАЧЕННЯ

Контроль температури приміщення з:

- одно- або двоступеневою системою опалення
- одно- або двоступеневою системою охолодження
- системи опалення та охолодження з мертвими зонами

Термостати обладнані ручкою регулювання, яка може бути розташована під кришкою, а також гвинт для калібрування діапазону.

Завдяки стійкості до пилу, вологості та забруднення вони ідеально підходять для застосування в системах опалення, охолодження та кондиціонування повітря в: промислових приміщеннях, господарських будівлях, складах, гаражах, машинних приміщеннях, на фабриках, теплицях та сільськогосподарських установах.

ТИП	ДІАПАЗОН [°C]	СТУПЕНІ	ГІСТЕРЕЗИС В МЕЖАХ СТУПЕНІВ [K]	ГІСТЕРЕЗИС МІЖ СТУПЕНЯМИ [K]	МАКС. ТЕМПЕРАТУРА ДАТЧИКА [°C]	СПЕЦІАЛЬНІ ВЕРСІЇ
DBET-22	-30...+30	1	9...30 В DC	4...20 мА	5% відн. волог.	1
DBET-23	-30...+30	1	9...30 В DC	4...20 мА	±1°C	1
DBET-22/2	-30...+30	2	9...30 В DC	4...20 мА	± 1 °C, ± 5% відн. волог.	1
DBET-26	0...+60	1	9...30 В DC	NTC10K, 4...20 мА	± 1 °C, ± 5% відн. волог.	3
DBET-27	0...+60	1	9...30 В DC	NTC1K8, 4... 20 мА	± 1 °C, ± 5% відн. волог.	3
DBET-26/2	0...+60	2	9...30 В DC	NTC10K, 4...20 мА	± 1 °C, ± 5% відн. волог.	3

U Ручка під кришкою

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Датчик:	Мідна, спіральна трубка, наповнена рідиною
Контакти:	пилозахисні мікроперемикачі з контактами SPDT (нагрівання / охолодження)
Навантажувальна здатність комутатора:	15 (8) А, 24...250 В AC
Гістерезис:	фіксований або регульований (див. таблицю)
Умови навкол. серед. (робота):	-35... 60 °C 10...90% відн. волог. (без конденсації)
Зберігання:	-40...+60 °C <95% відн. волог.
Корпус:	основа з пластику Bayblend, кришка з ABS
Категорія захисту:	IP65, Клас захисту I
Розміри:	DBET: 108 x 70 x 72 мм
Маса:	450 г

ПРИМІТКА

Діапазон можна калібрувати, обережно повертаючи шестигранну гайку, розташовану під ручкою (рис. 1).

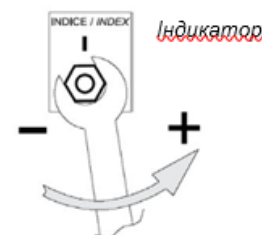


Рис. 1

DBET – Кімнатні термостати з одним або двома рівнями перемикання

ЕЛЕКТРИЧНІ З'ЄДНАННЯ

Підключити клеми червону (загальна клема) і синю, як показано на рис. 2. Коли температура підвищується, відбувається розмикання контактів в порядку від останнього до першого.

Підключити клеми червону (загальна клема) і білу. Коли температура знижується, відбувається розмикання контактів в порядку від першого до останнього.

При цьому відповідний вільний контакт (контактний сигнал) закритий.

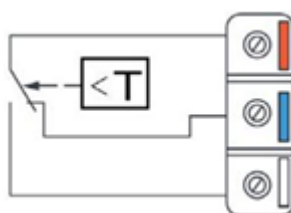
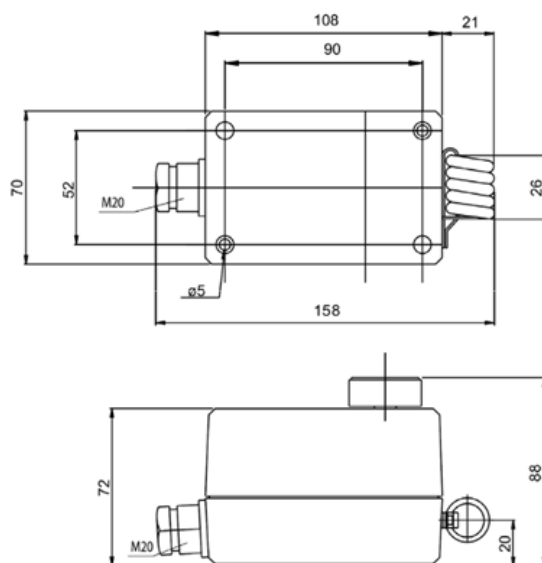


Рис. 2

РОЗМІРИ [мм]



Всі технічні дані та рекомендації, що містяться в даному документі, мають лише загальний характер. Для отримання інформації про конкретні вимоги та вибори матеріалів, що стосуються передбачуваного застосування, будь ласка, зв'яжіться з представниками компанії NENUTEC або виробником.

У зв'язку з постійним вдосконаленням нашої продукції технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.

