



DBAT – Термостати контактні

Контактні термостати для контролю рідини в металевих трубах систем опалення, охолодження та кондиціонування



СЕРІЯ DBAT

ЗАСТОСУВАННЯ І ПРИЗНАЧЕННЯ

Одноступеневий контроль температури рідин у металевих трубах установок опалення, охолодження та кондиціонування.

Термостати оснащені ручкою для регулювання налаштування, яка, в залежності від моделі, розташована на корпусі або під кришкою і затискачем для прямого кріплення на трубі.

Вони ідеально підходять для застосування в системах опалення, охолодження та кондиціонування повітря, у сильно забруднених місцях, у промислових, житлових та комерційних приміщеннях, у спортивних залах, складах, гаражах, машинобудівних приміщеннях, на фабриках, теплицях та сільськогосподарських установах.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ SPDT-контакт

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

Тип	Діапазон температури [°C]	Гістерезис [K]	Макс. температура бака [°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 моделі з ручкою під кришкою

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Датчик:	Мідна спіральна трубка, наповнена рідиною
Контакти:	пилозахисні мікроперемикачі з контактами SPDT (нагрівання/охолодження)
Навантажувальна здатність комутатора:	15 (8) A, 24...250 В AC
Гістерезис:	див. табл.
Умови навкол. серед. (робота):	-35...+65 °C
	10...90 % відн. волог. (без конденсації)
Зберігання:	-40...+70 °C
	< 95% відн. волог.
Корпус:	основа з пластику Bayblend, кришка з ABS
	DBAT-0xx: пластина з оцинкованої сталі
	кришка з ABS пластику, без ущільнень
Категорія захисту:	IP65, Клас захисту 1
Розміри:	108 x 70 x 72 мм
Маса:	180...500 г

ПРИМІТКА

Діапазон можна калібрувати, обережно повернувши шестигранну гайку, яка знаходиться під ручкою (рис. 1 на наступній сторінці).



DBAT – Термостати контактні

Контактні термостати для контролю рідини в металевих трубах систем опалення, охолодження та кондиціонування

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Нагрівання

Етап 1: підключіть клеми 2 і 3 (рис. 1 і рис. 2).

Етап 2: підключіть клеми 5 і 6 (рис. 2).

Контакти відкриваються при підвищенні температури.

Охолодження

Етап 1: підключіть клеми 1 і 2 (рис. 1 і рис. 2).

Етап 2: підключіть клеми 4 і 5 (рис. 2).

Контакти відкриваються при зниженні температури.

При цьому відповідний вільний контакт (контактний сигнал) закритий.

Обидва етапи абсолютно незалежні.

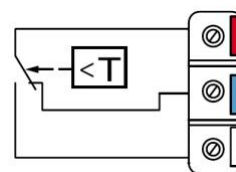
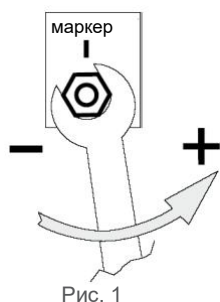
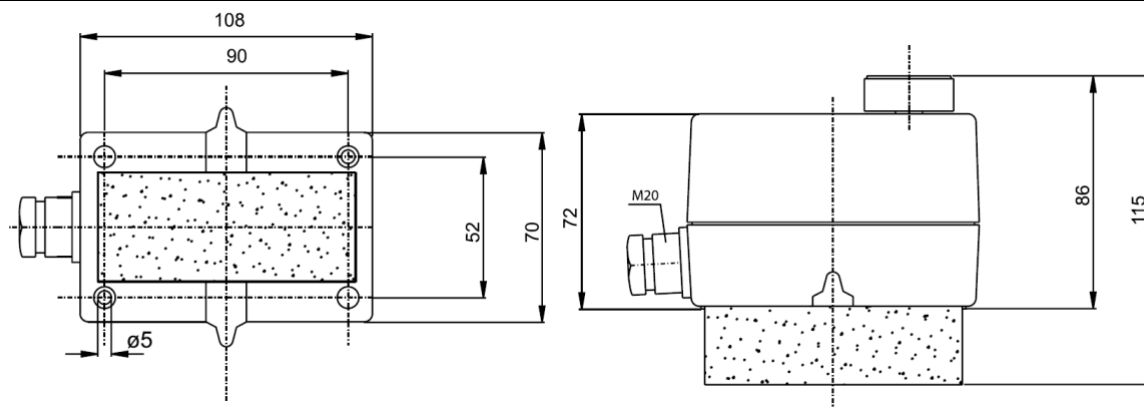


Рис. 2

РОЗМІРИ [мм]



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