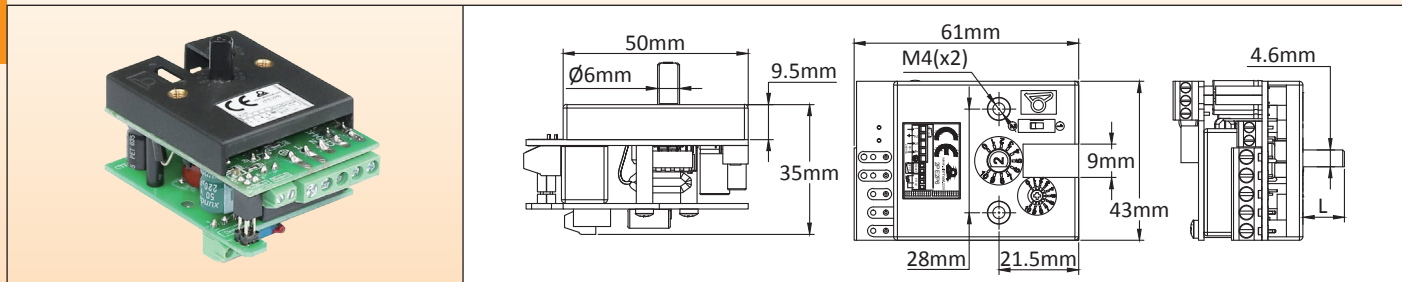




Электронные термостаты

Электронный термостат, регулировка ручкой, дистанционный датчик, датчик температуры Pt100. Тип 2PE2P6

Размеры



Принципы применения

Этот электронный термостат для встраивания был разработан в целях дистанционного контроля температуры гибких силиконовых нагревателей. Крепится двумя винтами M4 на одинаковом расстоянии 28 мм, нежели патронные и капиллярные термостаты, использует вал диам. 6 мм и шляпкой 4,6 мм, а угол поворота ручки составляет 230°. Его электрический номинал составляет 16 А 230 В, что идентично электромеханическим термостатам. **Это экономичное решение, полезное для оборудования предприятий общественного питания.**

Основные особенности

Действие: вкл.-выкл.

Размер: 61 × 43 × 35 мм.

Датчик температуры: Pt100

Диапазон температур: 50-200°C (120-390°F)

Температурный дифференциал: регулируемый, при помощи потенциометра с передним доступом, от 0,5 до 5,5°C (0,9 до 10°F) для других температурных диапазонов.

Точность: ±1% от шкалы (допуски датчика NTC не учитываются).

Источник питания: от 180 до 240 В, 50 Гц или 60 Гц.

Релейный выход: 16 А 250 В резистивный, 100000 циклов.

Действие реле: размыкается при повышении температуры.

Окружающая среда: -20+50°C, 10-85% отн. влаж.

Мощность: <2 Вт

Электрические соединения:

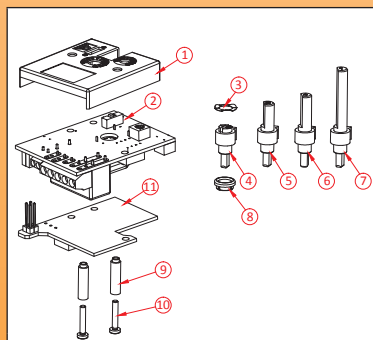
- Питание и силовое реле: резьбовая клеммная колодка 2,5 мм².

- Датчик температуры: резьбовая клеммная колодка 1,5 мм².

Регулировочный вал: термостат поставляется с плоским валом диам. 6 мм и шляпкой 4,6 мм, длина 11 мм, в сборе. В комплект также входит: один вал 15 мм, один вал 28 мм и один вал для регулировки отверткой.

Опции: доступны многие другие температурные диапазоны. Также имеется возможность ручного сброса (запрашивайте полный технический паспорт).

Сертификат: CE-LVD: AN 50535536 0001; CE-EMC: AE 50538657 0001



- 1: Крышка
- 2: Основная печатная плата
- 3: Эластичная шайба
- 4: Вал отвертки
- 5: Вал 11 мм, устанавливается в стандартной комплектации
- 6: Вал 15 мм
- 7: Вал 28 мм
- 8: Подшипник вала
- 9: Пластиковая распорка
- 10: Винты крышки (открутите для изменения длины вала)
- 11: Печатная плата входа Pt100

Стандарты: соответствуют стандартам LVD и EMC (сертификат CE от TÜV), по следующим стандартам:
EN55014-1: 2006+A1+A2;
EN55014-2: 1997+A1+A2;
EN61000-3-2: 2014;
EN61000-3-3: 2013;
EN60730-1: 2011;
EN60730-2-9: 2010, и сертификат соответствия ROHS.

Номер детали: 2PE2P6

Номера деталей ручек с гравировкой и мягким захватом и гнездом

(Заказывается отдельно, не входит в комплект электронного термостата)

°C, гравировка	°F, гравировка	Черное гнездо из ABS	Хромированное гнездо из ABS
66MZ0060502001FW	66MZ0060502001FX	66EN1	66EN3

Обновлено 2026/08/18