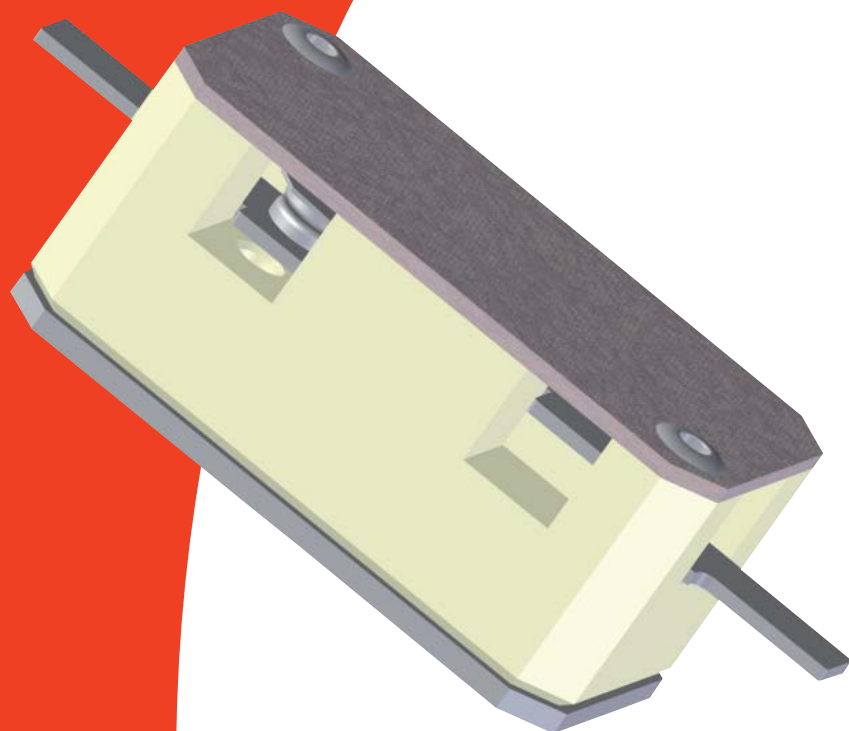


Термоограничитель
Термостат

K

1AV
1AT

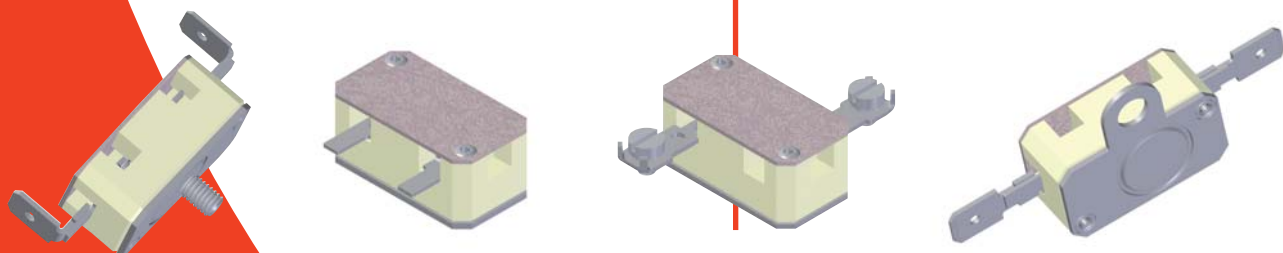


Применение

- Масляные горелки
- Сварочное оборудование
- Утюжные устройства
- Электроплиты

Достоинства

- Чувствительность реагирования
- Различные типы
- Прочная конструкция
- Высокие температуры до 450°C




MICROTHERM


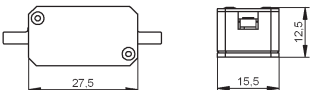


Microtherm International Cooperation


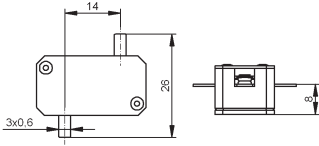
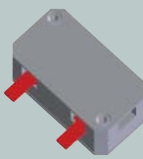
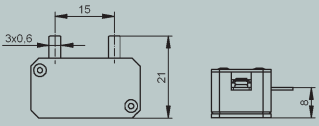

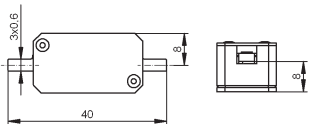
Рабочие параметры

| Название параметра | | Тип | K1AV | K1AT |
|---|---|-----|--------------------------|--------------------------|
| Функция | | | автоматическая | |
| Исполнение контактов | | | нормально-закрытое (Н/З) | нормально-открытое (Н/З) |
| Номинальный ток при 230 V 50 / 60 Hz (cos φ 0,95) | | | 10 A | |
| Номинальный ток при 400 V 50 / 60 Hz (cos φ 0,95) | | | 6 A | |
| Коммутационные циклы | | | 10 000 | |
| Температурный диапазон T _a (шаг 5 K) | | | 200°C - 450°C | |
| Допуск | | | ± 5% | ± 10% |
| Свойство автоматического срабатывания | | | 1.B | |
| Сопротивление контактов | | | < 50 mΩ | |
| Гистерезис | | | 100K ± 20K | |
| Уровень защиты корпуса (EN 60529) | | | IP00 | |
| Подходят для использования в категориях защиты | | | I | |
| Сертификат | VDE  | | EN 60730-1 / -2-9 | - |

Стандартные типы

| Тип | н/з | н/о | Иллюстрация | Размеры на чертеже (мм) | Техническое описание | Сертификат ¹⁾ |
|-----|-----|-----|---|---|---|--------------------------|
| K1A | V | T |  |  | Меканитовое покрытие, керамический корпус, стальное дно | VDE |

Выводы

| Код | Иллюстрация | Размеры на чертеже (мм) | Техническое описание | Сертификат ¹⁾ |
|------|---|--|-----------------------------|--------------------------|
| A160 |  |  | Выводы под сварку, стальные | VDE |
| A170 |  |  | Выводы под сварку, стальные | VDE |
| A180 |  |  | Выводы под сварку, стальные | VDE |

¹⁾ VDE сертификат только для типа K1AV

| Код | Иллюстрация | Размеры на чертеже (мм) | Техническое описание | Сертификат ¹⁾ |
|-------------------------|-------------|---------------------------|--|--------------------------|
| A161 (0°) A162 (90°) | | | Выводы 6.3 x 0.8, стальные, также возможен: угол 90° T _a макс. 350°C | VDE |
| A171 (0°) A172 (90°) | | | Выводы 6.3 x 0.8, стальные, также возможен: угол 90° T _a макс. 350°C | VDE |
| A181 (0°) A182 (90°) | | | Выводы 6.3 x 0.8, стальные, также возможен: угол 90° T _a макс. 350°C | VDE |
| A163 (0°) A164 (90°) | | | Выводы с винтовым креплением, стальные, также возможен: угол 90° T _a макс. 350°C | VDE |
| A173 (0°) A174 (90°) | | | Выводы с винтовым креплением, стальные, также возможен: угол 90° T _a макс. 350°C | VDE |
| A183 (0°) A184 (90°) | | | Выводы с винтовым креплением, стальные, также возможен: угол 90° T _a макс. 350°C | VDE |
| A168 | | | Провод L551, привареный | VDE |
| A178 | | | Провод L551, привареный | VDE |
| A188 | | | Провод L551, привареный | VDE |

¹⁾ VDE сертификат только для типа K1A

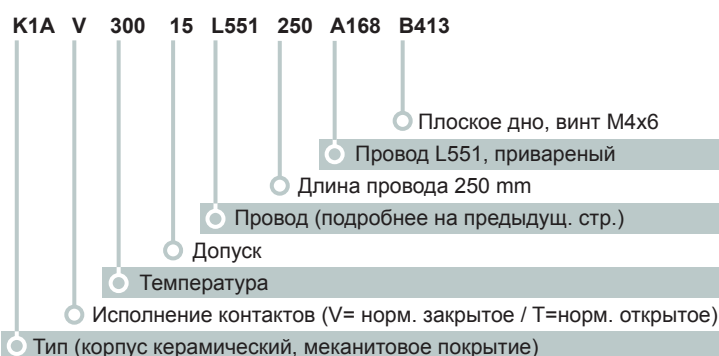
Провод L551: UL style 5107, 600V, макс. 450°C, стекловолоконная изоляция-PTFE, сечение провода 1,3 mm² (AWG16) , серый, отизолировано 10 mm

| Код | Иллюстрация | Размеры на чертеже (мм) | Техническое описание | Сертификат ¹⁾ |
|----------------------------|-------------|---------------------------|---|--------------------------|
| B410 | | | Плоское дно, стальное | VDE |
| B412 | | | Плоское дно со скобой крепления, стальное | VDE |
| B413 (M4x6) B414 (M5x6) | | | Плоское дно с винтовым креплением, стальное | VDE |

¹⁾ VDE сертификат только для типа K1AV

Пример обозначения при заказе и пример маркировки

Пример при заказе



Пример маркировки

| | |
|-------------------|---|
| K1AV 30015 | Тип (норм. закрытые контакты) Темп. срабатывания (300°C), допуск (+/- 15K) |
| XXXXX | Производственный номер |
| K1AT --123 | Тип (норм. открытые контакты) Номер чертежа |
| XXXXX | Производственный номер |



Офис представительства:

Microtherm CZ s.r.o.
ул. 17 листопаду 226
г. Полице на Метуе
549 54 Чешская республика
тел. : + 420 491 549 333
факс.: + 420 491 541 778
E-mail: mic@microtherm.cz
Интернет: www.microtherm.cz

Microtherm GmbH
Taschenwaldstraße 3
P.O. Box 1208
D-75112 Pforzheim

Fon: +49 (0)7231 787-0
Fax: +49 (0)7231 787-155
E-Mail: info@microtherm.de
Internet: www.microtherm.de

Отклонение от стандартных вариантов по запросу.

MICROTHERM

