

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕРМОСТАТ

REx 011 | 15°C, 25°C



- > Компактная конструкция
- > Фиксированная уставка температуры 15°C или 25°C

- > Высокая коммутационная способность

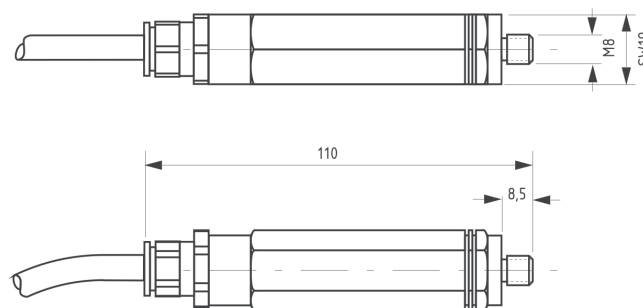
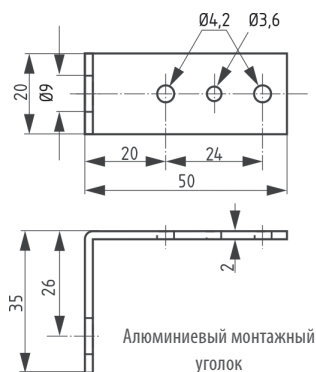
Компактный механический термостат для регулирования температуры и контроля нагревателей, для примера используется в передающих устройствах, электротехнических шкафах, а также в измерительных устройствах, которые используются во взрывоопасных зонах. Специальная конструкция переключающего контакта обладает высокой точностью срабатывания при незначительной разности между температурами включения и выключения, длительным сроком службы (большое число циклов переключения). Высокая коммутационная способность позволяет подключать термостат напрямую к нагревателям.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Взрывозащита согласно EN	LCIE (Laboratoire Central des Industries Electriques)
Сертификат соответствия	01 ATEX 6074/04, LCIE N° 06 ATEX Q8011, IECEx LCI 07.0021
Чувствительный элемент	термометалл
Тип контакта (1-пол.)	размыкающий при росте температуры
Срок службы	> 100.000 циклов
Макс. коммутационная способность	AC 250 В, 1,3 (0,65) А
Макс. пусковой ток	AC 4 А за 12 сек.
Подключение	Si HF-JZ 3 x 0,75 мм ² , длиной 1 м
Крепление	монтажный уголок с гайкой M8 (см. рис.)
Корпус	алюминий, черный анодированный
Габариты	длина 110 мм
Вес	прибл. 0,2 кг
Монтажное положение	любое
Температура ¹ эксплуатации/хранения	от -40 до +85 °C (от -40 до +185 °F) / от -45 до +70 °C (от -49 до +158 °F)
Степень защиты / Класс защиты	IP65 / I (провод заземления)
Допуски	ГОСТ Р, Разрешение Ростехнадзора

¹ Температура наружного воздуха: от -40 до +60 °C (от -40 до +140 °F)



Арт. №	Степень взрывозащиты	Температура отключения	Гистерезис
01180.0-00	Ex d IIC T6 - Ex tD A21 IP6x T85 °C	+15 °C (±4 К погрешность)	4 К (±1 К погрешность)
01181.0-00	Ex d IIC T6 - Ex tD A21 IP6x T85 °C	+25 °C (±4 К погрешность)	4 К (±1 К погрешность)