

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕРМОСТАТ

REx 011 | 15 °C, 25 °C (T6)



- > Для взрывоопасных зон
 - > Высокая коммутационная способность
 - > Компактная конструкция
 - > Температурный класс T6
- > Возможность применения при колебании напряжения
 - > Фиксированная уставка температуры

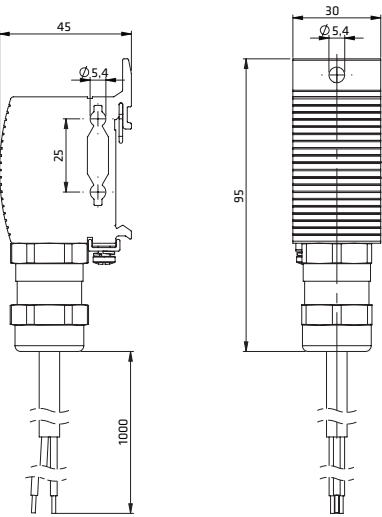
Компактный механический термостат предлагает высокую точность регулирования и очень длительный срок эксплуатации (количество циклов переключения). Этот термостат температурного класса T6 (85 °C макс.) используется для регулирования нагревателей, размещенных в зонах с опасностью взрыва. Высокая коммутационная мощность позволяет прямое управление нагревателем.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температурный класс	T6
Степень взрывозащиты II 2 GD	
По газам	Ex db IIC T6 Gb
По пыли	Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Температура эксплуатации	от -60 до +85 °C (от -76 до +185 °F)
Чувствительный элемент	термометалл
Срок службы	> 100.000 циклов
Макс. коммутационная способность	AC 250 В, 10 А ¹
Миним. коммутационная мощность	DC 1,5 В, 5 мА
Макс. пусковой ток	AC 16 А за 12 сек.
Подключение	Кабель в силиконовой оплетке 3x1 мм ² (без галогенов), длина 1 м
Соединение заземления	от 1,0 до 2,5 мм ²
Крепление	зажим для 35 мм DIN рейки, EN 60715 винтовое крепление M5, дополнительный монтаж по ширине
Корпус	алюминий, серебристый анодированный
Габариты	95 x 45 x 30 мм
Вес	прибл. 0,3 кг
Монтажное положение	любое
Температура хранения	от -60 до +85 °C (от -76 до +185 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты / Класс защиты	IP66 / I (провод заземления)
Допуски	EPS 16 ATEX 1 118 X IECEx EPS 16.0054X EAC (Сертификат соответствия таможенного союза)

¹ токи выше 4 А влияют на разницу температур переключения



Арт. №	Тип контакта (1-полюсный)	Уставка температуры	Гистерезис
01185.0-00	Нормально замкнутый (NC)	+15 °C (±3 К погрешность)	5 К (±3 К погрешность)
01185.1-00	Нормально замкнутый (NC)	+25 °C (±3 К погрешность)	5 К (±3 К погрешность)