

JUMO

More than **sensors + automation**

JUMO exTHERM-AT

Взрывозащищенный термостат поверхностного монтажа



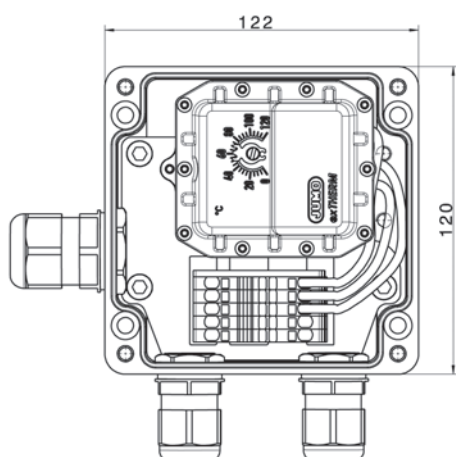
Двойная надежность

- Термостат с капилляром или с защитной гильзой, присоединенной к корпусу прибора, а также сдвоенный капиллярный термостат
- Переключение мощностью до 25 А
- Температура окружающей среды от -55° С до +70° С
- Защитная гильза для использования в зоне 0 по заказу
- Быстрое и удобное электрическое подключение с зажимным присоединением Push-In

Тип 605055



Термостат

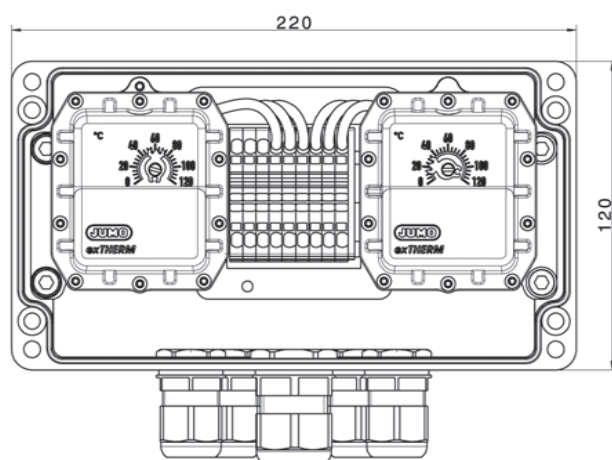


Новый термостат JUMO exTHERM-AT

Термостат поверхностного монтажа JUMO exTHERM-AT применяется в любых взрывоопасных областях для регулирования и контроля температуры, а также в экстремальных условиях.

Имеет допуск ATEX и ГОСТ Р, действующий для зон 1 и 2 (взрывоопасные газовые среды) или для зон 21 и 22 (взрывоопасная пыль). JUMO exTHERM-AT может использоваться при температурах от -55°C до $+70^{\circ}\text{C}$. Термостаты JUMO exTHERM-AT предлагаются пользователю во множестве исполнений для различных областей применения: простой или вдвоенный термостат, термостат с гильзой, присоединенной к корпусу прибора. Переключающее реле до 25 А. Многообразие модификаций удовлетворит любой запрос.

Сдвоенный термостат



Технические характеристики

Маркировки взрывозащиты по ATEX	II 2G Ex d e IIC T4/T5/T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85 °C/T100 °C/T130 °C Db
Диапазоны регулирования	от -50°C до $+500^{\circ}\text{C}$
Температура окружающей среды	от -55°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Мощность переключения:	AC 230 V, 16(2,5) A, $\cos \varphi = 1(0,6)$ опционально AC 400 V, 16 A опционально AC 230 V, 25(4) A, $\cos \varphi = 1(0,6)$
Диаметр сенсора	от 4 мм до 6 мм
Длина капилляра	до 5000 мм
Класс защиты	по EN 60 529 - IP65
Материал корпуса	полиэстер (повышенной прочности) нержавеющая сталь (опционально)

Области применения

Термостат JUMO exTHERM-AT находит свое применение в любых взрывоопасных областях, где необходимо регулировать температуру или ее контролировать: в области обогрева труб, где чрезвычайно важен контроль максимальной температуры трубы, в дистилляционных установках для контроля тепловых процессов, в химической промышленности, в пищевой, в фармацевтической и многих других.

