

# JUMO

More than **sensors + automation**

## JUMO safetyM STB/STW Ex

Предохранительный ограничитель температуры/реле с АTEX-допуском



### Современная безопасность

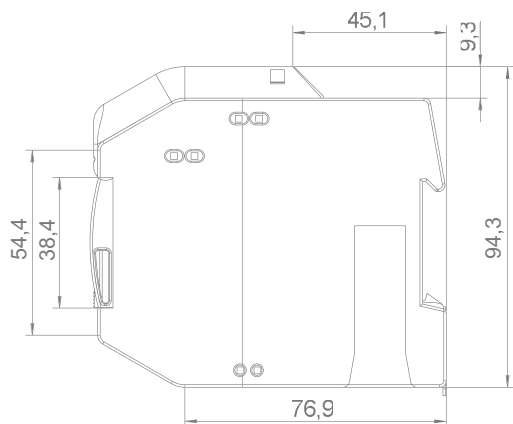
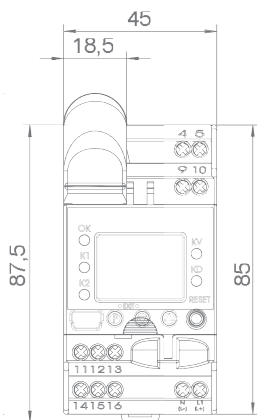
- $\text{Ex}$  II (1) G [Ex ia Ga] II C
- $\text{Ex}$  II (1) D [Ex ia Da] III C
- Контроль источников воспламенения по EN 50 495 SIL 2 и EN 13 463 IPL 2
- Искробезопасное исполнение [ $\text{Ex}$  ia]
- Архитектура 1oo2D обеспечивает высокий уровень надежности процесса
- Сертифицирован по DIN EN 14597, SIL3, PL e, GL, DGRL
- Текстовый LCD дисплей с фоновой подсветкой

Тип 701155



## Размеры

### JUMO safetyM STB / STW Ex (тип 701155)



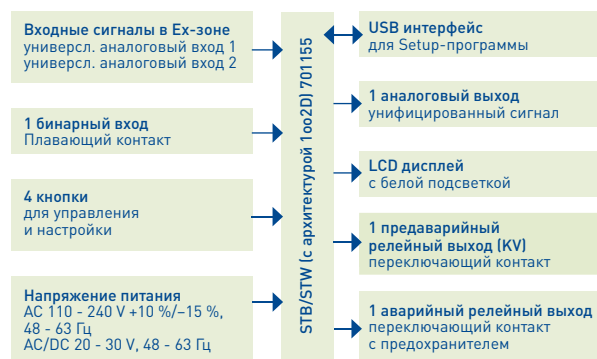
## Сертификаты



## Безопасность для чувствительных технологий

С помощью компактного и свободно конфигурируемого предохранительного ограничителя температуры safetyM STB / STW с ATEX- допуском можно на ранней стадии определить потенциальную угрозу в Ex-зоне, что позволит предотвратить травмы людей, загрязнение окружающей среды и повреждение промышленного оборудования. Основная задача ограничителя температуры - контролировать технологические процессы и предотвращать аварийную ситуацию в случае возникновения ошибки.

## Блок-схема



## Области применения

- Биогазовые установки
- Химическая промышленность
- Тепловые установки
- Лакокрасочное производство
- Пищевая промышленность
- Печи
- Целлюлозно-бумажная промышленность