



# Блок управления EEx p APEX 2003.002x (для электрошкафов)



## Преимущества

- 4 беспотенциальных контакта
- Жидкокристаллический дисплей на 3 строки
- Светодиодная индикация состояния
- Модульная конструкция
- Управление, направленное на обеспечение безопасности

## Блок управления EEx p для электрошкафов

### Описание

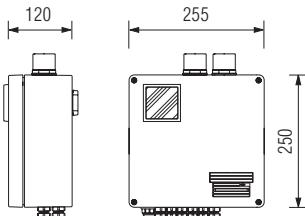
Блок управления EEx p APEX 2003.002x управляет и контролирует фазу предварительной промывки и рабочую фазу электрошкафов EEx p.

В качестве входа для промывки газа предлагается цифровой клапан до NW 7,7 (74 м<sup>3</sup>/ч) или пропорциональный клапан до NW 6 (45 м<sup>3</sup>/ч).

Время предварительной промывки устанавливается на контрольном модуле посредством поворотного выключателя, регулировка значений переключения давления осуществляется посредством кнопки.

Настоящий блок управления сокращает время промывки на 1/2 по отношению к стандартному прибору.

### Размеры



### Взрывозащита

#### Маркировка

II 2(1)G EEx e d ib [ia p] IIC T4/T6 или EEx e d [ia p] IIC T6

#### Сертификат испытаний

DMT 99 ATEX E 082

#### Допустимая температура окружающей среды

-20 °C до +40 °C

### Технические характеристики

#### Предписания/Нормы/Допуски

Директива 89/336/EWG  
Директива 73/23/EWG  
Директива 94/9/EG

#### Исполнение

Защитный корпус EEx e со смотровым стеклом на крышке

#### Материал корпуса

Армированый стеклом полиэстер

#### Степень защиты

IP 65

#### Присоединительные клеммы

2,5 мм<sup>2</sup>, проволока

#### Датчики давления

MIN A	= 0 ... 25 мбар
MIN B	= 0 ... 25 мбар
MAX	= 0 ... 25 мбар
MAX 1	= 0 ... 25 мбар
DIFF A	= 0 ... 25 мбар
DIFF B	= 0 ... 25 мбар

#### Время нагнетания газа

0 до 99 мин с 5 сек. интервалом

#### Вес

7,5 кг

### Электрические характеристики

#### Напряжение питания

AC 230 В (AC 115 В) ± 10%

#### Потребляемая мощность

P<sub>v</sub> = 8 Вт/230 В

#### Рабочие контакты

K 2/3, 5 А при cos j = 1  
K 4 и K 5; беспотенциальные

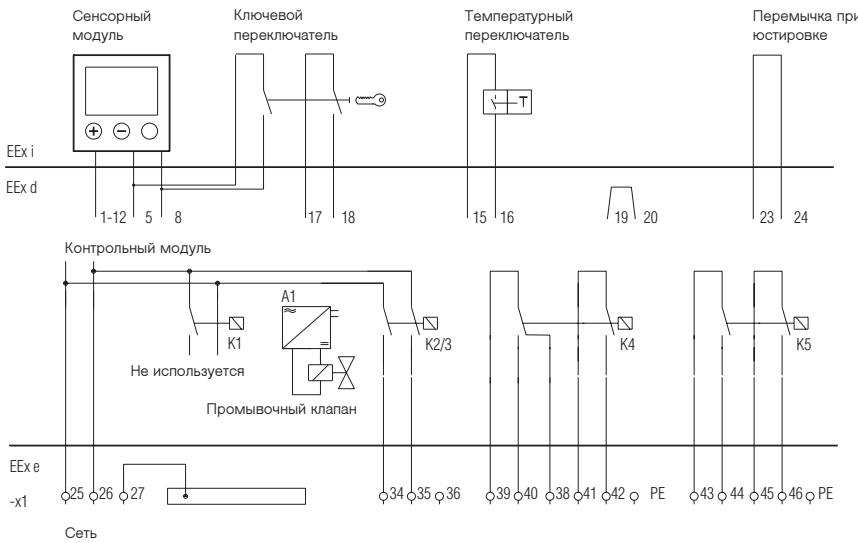
#### Коммуникационный порт

Интерфейс RS 485

#### Отключение по температуре (опция)

0 °C до +80 °C

### Расположение выводов/Схема подключения



### Варианты поставки

Вариант	Код
230 В	1
115 В	2

### Номер заказа

07-3711-1216/ 017

Просьба вписать код.  
Возможны технические изменения.