

Блок управления EEx p для приборов-анализаторов

Преимущества

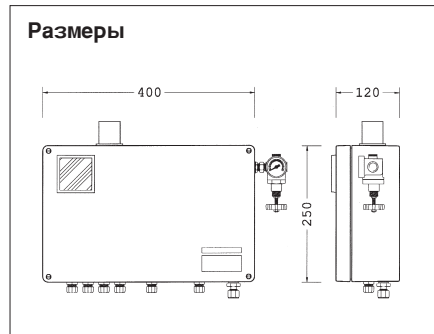
- Сертификат ATEX
- 12 беспотенциальных контактов
- Жидкокристаллический дисплей на 3 цифры
- Индикатор состояния на светодиодах
- Модульная конструкция
- Управление, направленное на обеспечение безопасности
- Встроенный вентильный переходник для впуска и выпуска газа
- 10-мм присоединительная втулка для промывочного газа
- Возможность присоединения различных датчиков давления

Описание

Блок управления EEx p APEX 2003 SI управляет и осуществляет контроль за подготовительной фазой и рабочим режимом приборов-анализаторов при работе с герметичными системами („Containment Systems“)

Дополнительные функции:

Подключение дополнительных датчиков давления позволяет регулировать давление внутри корпуса при помощи пропорционального вентиля, устанавливая более высокое значение по сравнению с измеренным. Расход газа во время подготовительной фазы составляет максимум 4100 Нл/ч при давлении внутри корпуса 50 мбар. Для разделения информационных кабелей имеются 4 программируемых релейных выхода и 8 релейных контактов.



Взрывозащита

Маркировка

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

Сертификат испытаний

DMT 99 ATEX E 082

Допустимая температура окружающей среды

- 20 °C до + 40 °C

Технические характеристики

Предписания/Нормы/Допуски

ЭМС: 89/336/EWG
Низкие напряжения: 73/23/EWG
Взрывозащита: 94/9/EG

Исполнение

Защитный корпус EEx e со смотровым стеклом на крышке

Материал корпуса

Армированный полиэфир (сложный полиэфир, армированный стекловолокном)

Степень защиты

IP 65

Присоединительные клеммы

2,5 мм², проволока

Датчики давления

MIN A = 0 до 300 мбар
MIN B = 0 до 300 мбар
MAX = 0 до 300 мбар
MAX 1 = 0 до 300 мбар
DIFF A = 0 до 25 мбар
DIFF B = 0 до 25 мбар

Нагнетание газа

0 до 99 мин с 5-сек интервалом;

Вес

11 кг

Электрические характеристики

Напряжение питания

230 В AC (115 В AC) ± 10%

Потребляемая мощность

P_v = 21 Вт/230 В

Рабочие контакты

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

Коммуникационный порт

Интерфейс RS 485

Значение температуры отключения

(опцион)
0 °C до + 80 °C

Размеры

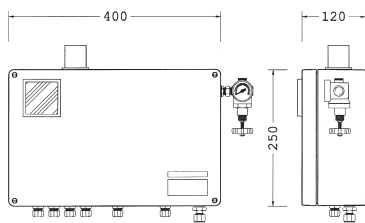
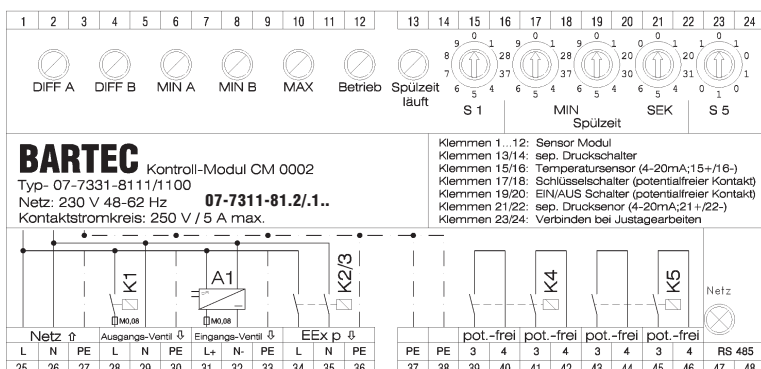


Схема подключения/расположение выводов



Варианты комплектации

Вариант	Код
230 В	1
115 В	2

07-3711-3223 / 001

Номер заказа

Просьба вписать код.

Возможны технические изменения