



Блок управления

Преимущества

- 4 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
- Возможность присоединения различных датчиков давления

Описание

Блок управления APEX 2003.SI управляет и контролирует фазу предварительной продувки и рабочую фазу систем анализа с защитой Ex r и встроенной противоаварийной оболочкой.

Дополнительная функция

За счет подключения дополнительных датчиков давления внутреннее давление корпуса поддерживается пропорциональным клапаном на более высоком уровне по сравнению с анализируемым газом.

Поток продувочного газа во время фазы предварительной продувки составляет не более 4100 Нл/ч при внутреннем давлении корпуса 50 мбар.

Блок управления оснащен двумя программируемыми реле и одним деблокирующим контактом под напряжением.

Взрывозащита

Маркировка

ATEX II 2(1)G Ex d e ib [ia Ga px] IIC T4 Gb

Сертификат испытаний

DMT 99 ATEX E 082

Другие допуски и сертификаты испытаний вы найдете на сайте www.bartec-group.com

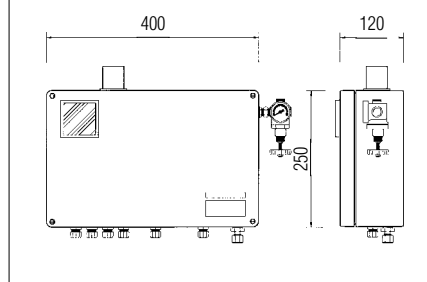
Разрешение Ростехнадзора

№ PPC 00-34653

Допустимая температура окружающей среды

-20 °C до +40 °C

Размеры



Технические характеристики

Предписания/Нормы/Допуски

Директива 2004/108/EG
Директива 94/9/EG

Исполнение

Защитный корпус Ex e со смотровым стеклом на крышке

Материал корпуса

Армированный полиэстер (сложный полиэфир, армированный стекловолокном)

Степень защиты

IP 65

Присоединительные клеммы

2,5 мм², проволока

Подключение продувочного газа

Ø 10 мм

Уровень безопасности

SIL 2

Датчики давления

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

Время предварительной промывки

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

Значение температуры отключения (опцион)

0 °C до +80 °C

Байпасный переключатель с замком (опционально)

Варианты комплектации

Вариант	Код
230 В	1
115 В	2

Номер заказа

07-3711-3223/ **003**

Просьба вписать код.