



Блок управления

Преимущества

- 4 беспотенциальных контакта
- Жидкокристаллический дисплей на 3 строки
- Светодиодная индикация состояния
- Управление, направленное на обеспечение безопасности
- Встроенный вентильный переходник

Описание

Блок управления APEX 2003.MV управляет и контролирует фазу предварительной продувки и рабочую фазу корпусов с продувкой под избыточным давлением с максимальным внутренним объемом 70 литров.

Параметры настраиваются с помощью поворотного переключателя и кнопки. Кроме того, параметры можно передать через интерфейс RS 485.

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

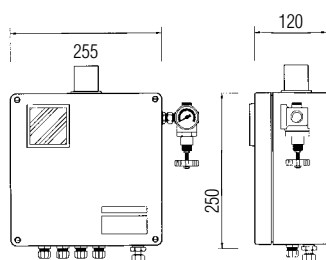
Разрешение Ростехнадзора

№ 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 стеклом полиэстер

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 ... 25 мбар

MAX = 0 ... 25 мбар

DIFF A/B = 0 ... 25 мбар

Время предварительной промывки

0 до 99 мин. с 5 с эк. интервалом

Вес

5,9 кг

Электрические характеристики

Напряжение питания

AC 230 В (AC 115 В) ± 10%

Потребляемая мощность

P_v = 15 Вт/230 В

Рабочие контакты

K 2/3, 5 А при cos φ = 1

K 4 и K 5; беспотенциальные

Отключение по температуре (опцион)

0 °C до +80 °C

Байпасный переключатель с замком (опционально)

Варианты поставки

Вариант	Код
230 В	1
115 В	2

Номер заказа

07-3711-2213/

Просьба вписать код.