



Блок управления

Описание

Блок управления APEX 2003.00 управляет и контролирует фазу предварительной продувки и рабочую фазу корпусов с продувкой под избыточным давлением.

В качестве входа продувочного газа доступны цифровые, а также пропорциональные клапаны продувочного газа.

Параметры настраиваются с помощью поворотного переключателя и кнопки. Кроме того, параметры можно перенести через интерфейс RS485.

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

Преимущества

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

Взрывозащита

Маркировка

ATEX II 2(1)G Ex d e ib [ia Ga px] IIC T6/T4 Gb
 II 2(1)G Ex d e [ia Ga px] IIC T6 Gb

Сертификат испытаний
DMT 99 ATEX E 082

IECEX Ex d e ib [ia Ga px] IIC T4/T6 Gb
 Ex d e [ia Ga px] IIC T6 Gb

Сертификат испытаний
IECEX BVS 13.0039

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

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

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 сек. интервалом

Вес
4,3 кг

Уровень безопасности
SIL 2

Электрические характеристики

Напряжение питания
AC 230 В (AC 115 В) ± 10%
DC 24 В ± 10%

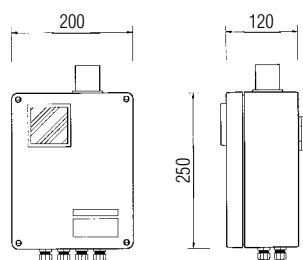
Потребляемая мощность
P_v = 15 Вт/230 В

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)

Размеры



Варианты поставки Исполнение 9 Вт

Заслонка	Код	Вариант	Код
12 mm	4	AC 230 V	1
15 mm	5	AC 115 V	2
18 mm	6	DC 24 V	4

➔ **07-3711-121** / **000**
Номер заказа
 Просьба вписать код.

Варианты поставки Исполнение 15 Вт

Заслонка	Код	Вариант	Код
12 mm	4	230 V	1
15 mm	5		
18 mm	6	115 V	2

➔ **07-3711-121** / **082**
Номер заказа
 Просьба вписать код.