



Блок управления EEx р APEX 2003.MV (для малых корпусов)

BARTEC

1



Блок управления EEx р для малых корпусов

Преимущества

- Сертификат ATEX
- 4 беспотенциальных контакта
- Жидкокристаллический дисплей на 3 строки
- Светодиодная индикация состояния
- Управление, направленное на обеспечение безопасности
- Встроенный вентильный переходник
- 10 мм отверстие для промывочного газа

Описание

Блок управления EEx р APEX 2003.MV осуществляет контроль и управление за подготовительной и рабочей фазой малых или отдельных корпусов EEx р. Поток газа во время подготовительной фазы составляет 4100 Нл/ч. Установка времени подготовки производится на управляющем модуле поворотным переключателем, установка параметров давления - ключом или через интерфейс RS 485.

Технические характеристики

Предписания/Нормы/Допуски
 ЭМС: 89/336/EWG
 Низкие напряжения: 73/23/EWG
 Взрывозащита: Ex 94/9/EG

Исполнение
 Защитный корпус EEx е со смотровым стеклом на крышке

Материал корпуса
 Армированный стеклом полиэстер

Степень защиты
 IP 65

Присоединительные клеммы
 2,5 мм², 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 продувки газом
 0 до 99 мин. с 5 с.ек. интервалом

Вес
 5,9 кг

Электрические характеристики

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

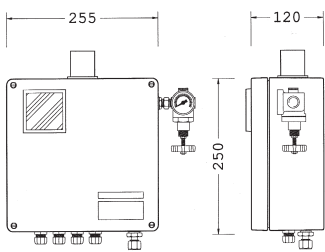
Потребляемая мощность
 $P_v = 15 \text{ Вт}/230 \text{ В}$

Рабочие контакты
 К 2/3, 5 А при $\cos \varphi = 1$
 К 4 и К 5; беспотенциальные

Коммуникационный порт
 Интерфейс RS 485

Отключение по температуре (опцион)
 0 °C до + 80 °C

Размеры



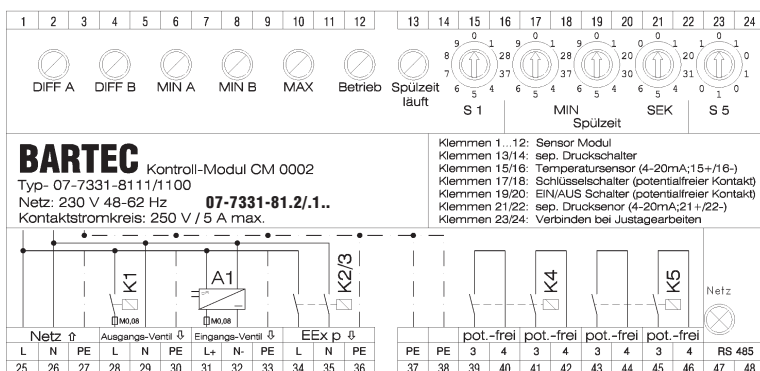
Взрывозащита

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

Сертификат испытаний
 DMT 99 ATEX E 082

Допустимая температура окружающей среды
 - 20 °C до + 40 °C

Схема подключения/Расположение выводов



Варианты поставки

Вариант	Код
230 В	1
115 В	2

07-3711-2213/ 001

Номер заказа

Просьба вписать код.

Возможны технические изменения.