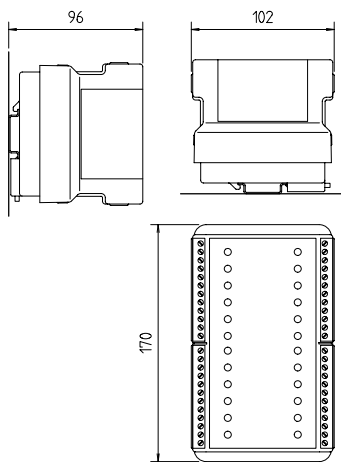


## Интерфейс шины PROFIBUS

## Преимущества

- 8 каналов
- Релейные выходы AC 250 В/DC 100 В
- Гальваническая развязка
- Светодиодная индикация
- Нормативы ЭМС по EN 50081, EN 50082
- Можно вставлять адреса с передней стороны корпуса

## Габаритные и присоединительные размеры



## Описание

Интерфейс MODEX PROFIBUS с 8 релейными выходами предлагает самый современный комфорт управления непосредственно в зоне 1.

Можно, например, напрямую управлять магнитными вентилями в герметизированных корпусах, световыми сигнализаторами или другими допустимыми потребителями до 6 А. При помощи светодиодов отображаются обычные сообщения о статусе шины и состоянии выходов.

## Технические характеристики

## Конструкция

Герметичный вставной корпус для шины TS 35

## Материал корпуса

Высококачественный термопластик

## Степень защиты

Электронная вставка IP 66  
Клеммы IP 20  
Клеммы с покрытием IP 30

## Присоединительные клеммы

2,5 мм<sup>2</sup>, проволока

## Маркировка прибора

Надписываемая этикетка спереди

## Индикация

Светодиоды на передней панели

## Температура хранения

-40 °C до +60 °C

## Температура окружающей среды

-20 °C до +60 °C

## Вес

2,1 кг

## Электрические характеристики

## Напряжение питания (L+, L-)

DC 20 В до DC 30 В

## Потребляемая мощность

P = 3,2 Вт

## Потери мощности

P<sub>V ges</sub> = 6 Вт

## Гальваническая развязка

Питание/шина/управление/выходы

## Интерфейс шины

RS485 с резьбовыми клеммами

## Индикация

Статус шины ON, BF, SF  
Выходы 8 LED желтый, актив.

## Выходы

## Выходное реле

1 переменный контакт

U <sub>A</sub>	I <sub>max.</sub>	
AC 250 В (макс.)	6,0 А	cos phi = 1
DC 100 В	0,5 А	активная нагрузка
DC 60 В	1,0 А	
DC 30 В	6,0 А	
DC 5 В	6,0 А	

## Механическая износостойкость

10 млн. циклов

## Предписания/Нормы/Допуски

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

## Взрывозащита

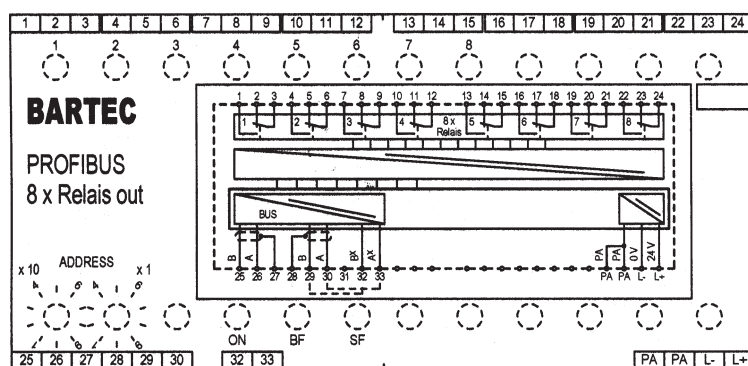
## Маркировка

Ex II 2G EEx de IIC  
Ex I M2 EEx de I

## Сертификат испытаний

PTB 97 ATEX 1066 U

## Схема подключения/расположение выводов



## Указание

- Последний модуль шины: Перемычка A-A<sup>x</sup> (клеммы 30, 33)  
Перемычка B-B<sup>x</sup> (клеммы 29, 32)
- GSD-массив: BARX2308.gsd

➔ Номер заказа  
**07-7331-2308/0000**

Возможны технические изменения.