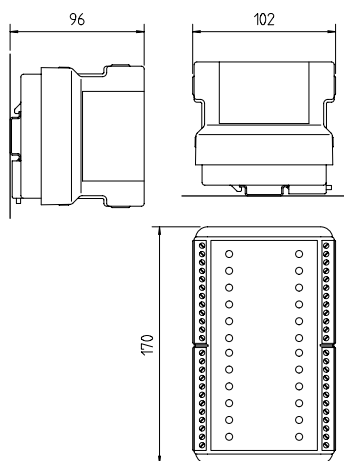
Интерфейс шины  
INTERBUS

## Преимущества

- 16 каналов
- Выходы 24 В/500 мА
- Прямое управление магнитным вентилем "m"
- Гальваническая развязка
- Светодиодные индикаторы
- Нормативы ЭМС по EN 50081/-82

## Габаритные/присоединительные размеры



## Описание

Этот модуль обеспечивает обработку 16 дискретных сигналов на шине InterBus во взрывоопасной области. Могут напрямую обрабатываться сигналы герметичных концевых выключателей, командных аппаратов. Для датчиков NAMUR или других сигнальных контактов, управляемых искробезопасно, предусмотрены барьеры и усилители развязки. Имеется надежная гальваническая развязка между питанием шины и ее входами. При помощи светодиодов ведется индикация обычных сообщений статуса шины и состояния входов.

## Технические характеристики

## Конструкция

Герметичный вставной корпус для несущей 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

## Индикаторы

Светодиоды на передней панели корпуса

## Температура хранения

-40 °C до +60 °C

## Окружающая температура

-20 °C до +40 °C

## Вес

2,1 кг

## Электрические характеристики

## Напряжение питания (L+, L-)

DC 20 В до DC 30 В

## Потребляемая мощность

P = 2 Вт

## Гальваническая развязка

Вход шины/Управление и Вход шины/питание/выходы

## Интерфейс шины

2 проводная магистральная шина с резьбовыми клеммами

## Индикаторы

Статус UL, BA, RC, RD

Выходы 16 желтых светодиодов, актив

## Входы

## Управляющие пульсации

0 - сигнал -0 В до +5 В

1 - сигнал +10 В до +30 В

## Потребляемый ток

стандарт. 5 мА при 24 В

мин. 4 мА при 20 В

## Защита от обратной полярности

Да

## Идент. номер 02

## Предписания/Нормы/Допуски

ЭМС: 89/336/EWG

Низкие напряжения: 73/23/EWG

Взрывозащита: 94/9/EG

## Взрывозащита

## Маркировка

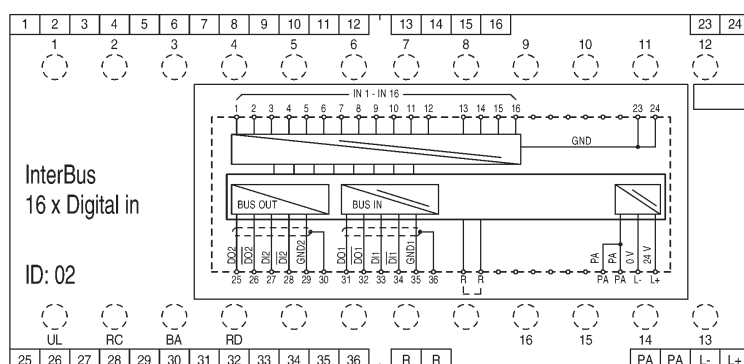
Ex II 2G EEx de IIC

Ex I M2 EEx de I

## Сертификат испытаний

PTV 97 ATEX 1066 U

## Схема подключения/расположение выводов



## Указание

- Между R и R устанавливать мостик для активизации отходящего интерфейса магистральной шины.

➔ Номер заказа  
07-7331-2102/0000

Возможны технические изменения.