



Интерфейс шины PROFIBUS

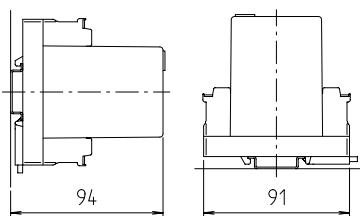
Описание

Ограничитель шины PROFIBUS образует как бы активную перегородку шины.

Существенное преимущество заключается в том, что присоединенное к шине устройство может быть выключено, заменено или удалено, не влияя при этом на передачу данных.

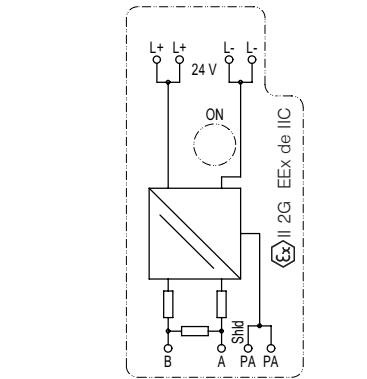
Это особенно действенно для устройств на обоих концах проводника шины, на которых до этого приходилось подключать и запитывать нагрузочные сопротивления.

Габаритные/присоединительные размеры



Ширина модуля: 75 мм

Схема подключения/расположение выводов



► Технические характеристики

Материал корпуса

Высококачественный термопластик

Степень защиты

Вставка IP 66/IEC 60529

Клеммы IP 20/IEC 60529

Присоединительные клеммы

2,5 мм², проволока

Крепление на несущую шину

TS 35 x 7,5 (15) DIN EN 60715

Маркировка прибора

Надписываемая этикетка

Температура хранения

-40 °C до +70 °C

Температура окружающей среды

-20 °C до +60 °C

Вес

0,250 кг

► Электрические характеристики

Напряжение питания

DC 20 В до 30 В

Потребляемая мощность

P_{max.} = 0,3 Вт

Предписания/Нормы/Допуски

ЭМС: 89/336/EWG

Взрывозащита: 94/9/EG

► Взрывозащита

Маркировка

Ex II 2G EEx de IIC

Ex I M2 EEx de I

Сертификат испытаний

PTB 97 ATEX 1068 U