

# SmartBox

## Коробка коммутационная

### Назначение.

- Для подключения Slave устройств к сети DeviceNet.
- Применяется в различных системах контроля и управления с использованием сети DeviceNet.

### Отличительные особенности.

- Обеспечивает светодиодную индикацию наличия, величины и полярности напряжения питания.
- Обеспечивает светодиодную индикацию наличия сигналов в сети DeviceNet.
- Имеет разъем для подключения контроллера тестирования сети DeviceNet.
- С помощью джамперов возможно отключение периферийных цепей сети DeviceNet.
- Подключение проводов с помощью зажимных (винтовых) клеммников.
- Внешние кабели подключаются к SmartBox через герметичные вводы.
- Существенно упрощает настройку, ввод в эксплуатацию и диагностику неисправностей сегмента сети DeviceNet.



### Технические характеристики.

- |                                                                                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| • Количество вводов для подключения магистрального кабеля DeviceNet                                  | 2           |
| • Количество вводов для подключения сетевого кабеля DeviceNet                                        | 9           |
| • Диаметр магистрального кабеля, мм                                                                  | 7...13      |
| • Диаметр сетевого кабеля, мм                                                                        | 4...8       |
| • Максимальное сечение проводников магистрального кабеля, мм <sup>2</sup>                            | 2,5         |
| • Максимальное сечение проводников сетевого кабеля, мм <sup>2</sup>                                  | 1,5         |
| • Цвет свечения индикатора «POWER» в зависимости от напряжения питания сети DeviceNet:               |             |
| - напряжение в норме                                                                                 | зеленый;    |
| - напряжение обратной полярности                                                                     | красный     |
| • Наличие сигналов обмена в сети DeviceNet индицируется миганием светодиода «ON LINE» желтым цветом. |             |
| • Габаритные размеры (с гермовводами и винтами крепления), мм                                        | 194x190x100 |
| • Вес, не более, кг                                                                                  | 0,6         |
| • Диапазон рабочих температур, °C                                                                    | -20 - +60   |
| • Степень защиты в соответствии с EN 60529/IEC 529                                                   | IP 56       |
| • Срок эксплуатации, не менее, лет                                                                   | 15          |

Пример обозначения при заказе: Коробка коммутационная - SmartBox.