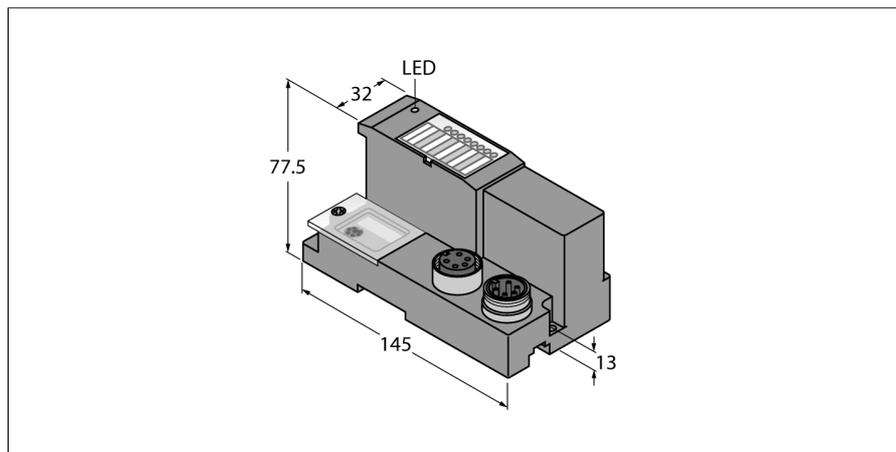


шлюз для системы ввода/вывода BL67 интерфейс для DeviceNet™ BL67-GW-DN



- 3 десятичный запрограммированный кодовый поворотный выключатель
- Степень защиты IP67
- Светодиодная индикация питания, общего аварийного сигнала и ошибок шины
- Интерфейс между системой BL67 и DeviceNet™
- 120 / 250 / 500 кбит/с
- Два 5-контактных разъема для подключения промышленной сети 7/8"



Вход DeviceNet™



Принцип действия

Шлюзы BL67 являются основным компонентом станции BL67. Они предназначены для согласования внутреннего системного протокола модулей ввода/вывода с протоколом шины верхнего уровня (PROFIBUS-DP, DeviceNet™, CANopen, Ethernet Modbus TCP, PROFINET IO или EtherNet/IP™).

Все электронные модули BL67 обмениваются данными по внутренней шине, данные которой передаются полевой шине по шлюзу. Поэтому все модули ввода/вывода могут конфигурироваться независимо от системы шин.

Тип	BL67-GW-DN
Идент. №	6827183
Напряжение питания	24 В DC
Допустимый диапазон	11...26 В DC
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 600 мА
Макс. ток на входе $I_{mb(5В)}$	1.5 А
Макс. ток питания датчика I_{sens}	4 А электронное ограничение тока короткого замыкания
Макс. ток нагрузки I_o	8 А
Подключение источника напряжения	при помощи кабеля DeviceNet
Скорость передачи данных полевой шины	125...500 кбит/с
Адресация полевой шины	2 десятичный запрограммированный кодовый поворотный выключатель
Адресный диапазон полевой шины	0...63
Технология подключения полевых шин	2 x 7/8, 5-пин
Подключение шины	внешний
Сервисный интерфейс	RS232 интерфейс (разъем PS/2)
Размеры (Ш x Д x В)	74x145x77.5мм
Approvals	CE, cULus
Рабочая температура	-40...+70 °C
Температура хранения	-40...+85 °C
Относительная влажность воздуха	5...95 % (внутр.), уровень RH-2, без конденсации (при хранении 45 °C)
Испытание на виброустойчивость	в соответствии с EN 61131
Увеличенная виброустойчивость	VN 02-00 и выше
- до 5 g (от 10 до 150 Гц)	Для монтажа на DIN-рейку, без сверления согласно EN 60715, с заглушкой
- до 20 g (от 10 до 150 Гц)	Для монтажа на базовую поверхность. Каждый второй модуль должен быть прикручен двумя винтами.
Испытание на удароустойчивость	в соответствии с IEC 68-2-27
Установить и надавить	в соответствии с IEC 68-2-31 и IEC 68-2-32
электро-магнитная совместимость	в соответствии с EN 61131-2
Класс защиты	IP67
Монтаж на DIN-рейку	да, Внимание: Смещение
Прямой монтаж	Два монтажных отверстия, 6 мм Ø