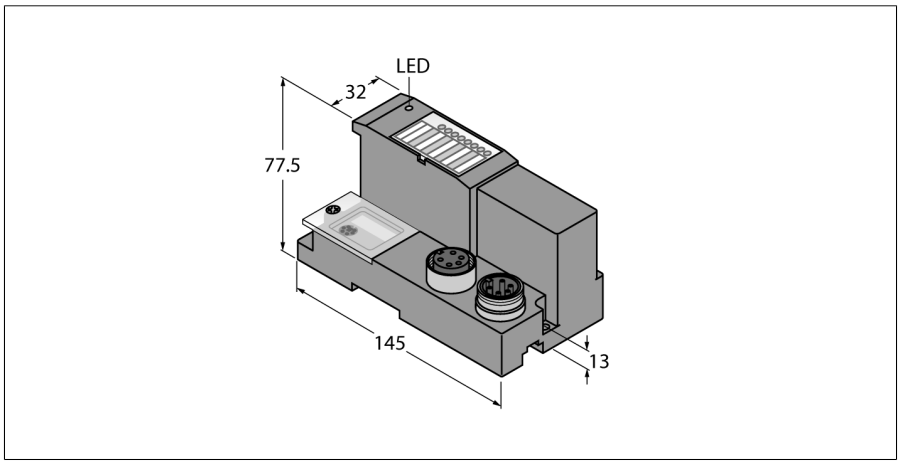
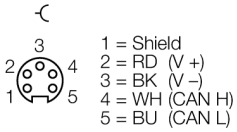
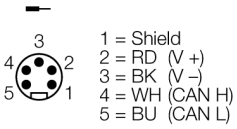
шлюз для системы ввода/вывода BL67
Интерфейс для DeviceNet™
BL67-GW-DN



- **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 штекерных разъема 7/8", 5-конт., для подключения полевой шины**



Вход DeviceNet™



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 $I_{mb\ (5\ B)i}$	1.5 A
Макс. ток питания датчика I_{sens}	4 A электронное ограничение тока короткого замыкания
Макс. ток нагрузки I_o	8 A
Подключение источника напряжения	при помощи кабеля DeviceNet
Скорость передачи данных полевой шины	125 / 250 / 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)	74 x 145 x 77.5мм
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 соответстви с EN 61131
Увеличенная вибростойкость	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 ударостойкость	в соотвествии с IEC 68-2-27
Установить и надавить	в соответствии с IEC 68-2-31 и IEC 68-2-32
электро-магнитная совместимость	в соответстви с EN 61131-2
Степень защиты	IP67
Монтаж на DIN-рейку	да, Внимание: Смещение
Прямой монтаж	Два монтажных отверстия, 6 мм Ø
Включ. в поставку	1 торцевая пластина BL67

Принцип действия

Шлюзы BL67 являются основным компонентом станции BL67. Они предназначены для согласования внутреннего системного протокола модулей ввода/вывода с протоколом шины более высокого уровня (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet Modbus TCP, PROFINET 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.

Edition • 2020-11-20T01:53:35+01:00

Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com