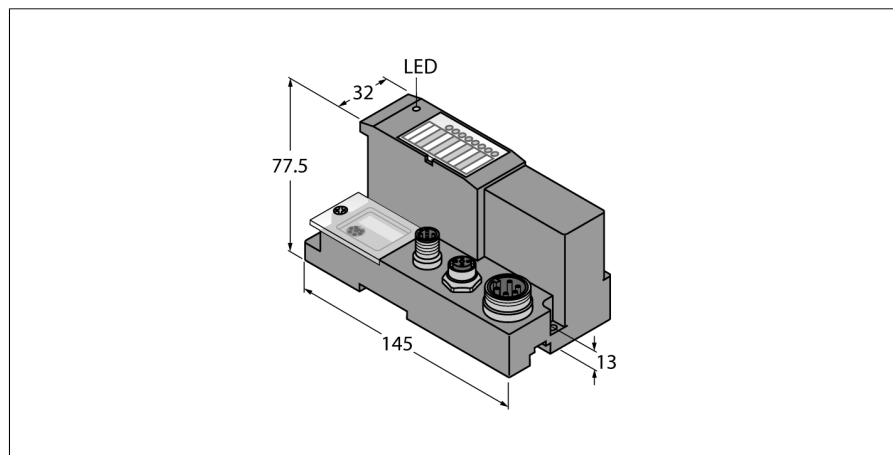


шлюз для системы ввода/вывода BL67

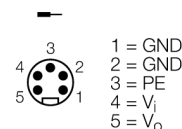
интерфейс для EtherNet/IP™

BL67-GW-EN-IP



- 3 десятичный запрограммированный кодовый поворотный выключатель
- Степень защиты IP67
- Светодиодная индикация питания, общего аварийного сигнала и ошибок шины
- Интерфейс между системой BL67 и EtherNet/IP
- 10/100 Мбит/с
- Розетка M12 4-конт., D-код, для подключения шины
- Вилка 7/8", 5-конт., для электропитания

Тип	BL67-GW-EN-IP
Идент. №	6827229
Напряжение питания	24 В DC
Допустимый диапазон	18...30 В DC
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 600 мА
Макс. ток на входе I_{mb} (5 В)	1.3 А
Макс. ток питания датчика I_{sens}	4 А электронное ограничение тока короткого замыкания
Макс. ток нагрузки I_o	10 А
Подключение источника напряжения	5-ти контактный разъем 7/8 "папа"
Скорость передачи данных полевой шины	10/100 Мбит/с
Адресация полевой шины	поворотный переключатель, BOOTP, DHCP, IO-ASSISTANT
Технология подключения полевых шин	Розетка, M12 x 1, 4-контактн., D-код
Input process image	128 Слова
Output process image	128 Слова
Сервисный интерфейс	RS232 интерфейс (разъем PS/2)
Размеры (Ш x Д x В)	74x145x77.5мм
Approvals	CE, cULus
Рабочая температура	-40...+70 °C
Функция снижения рабочей температуры	
> 55 °C Циркулирующий воздух (Вентиляция)	не ограничен.
> 55 °C Неподвижный окружающий воздух	$I_{sens} < 3A$, $I_{mb} < 1A$
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 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 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



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.

шлюз для системы ввода/вывода BL67
интерфейс для EtherNet/IP™
BL67-GW-EN-IP

Пин-конфигурация и концепция питания

	Не присвоено	Конфигурация контактов: 1 = n.c. 2 = n.c. 3 = n.c. 4 = n.c. 5 = n.c.
	Слейв EtherNet / IP™ M12-D код. Ethernet порт используется в качестве интерфейса для конфигурирования и связи. Шлюз может работать как слейв-устройство на Plus или системами основанными на ПК с EtherNet/IP™ сканером (мастер).	Конфигурация контактов: 1 = YE (TX+) 2 = WH (RX+) 3 = OG (TX-) 4 = BU (RX-)
	Источник питания Питание системы BL67 с двойной подстройкой. Питание системы V_i V_i служит для питания внутренней системы на задней панели шины ($V_{MB(SB)}$) и с ограничением до 4A КЗ для питания датчиков (V_{sens}). Напряжение нагрузки V_o V_o для выходного питания, с ограничением до 10A.	Конфигурация контактов: 1 = GND 2 = GND 3 = PE 4 = V_i 5 = V_o