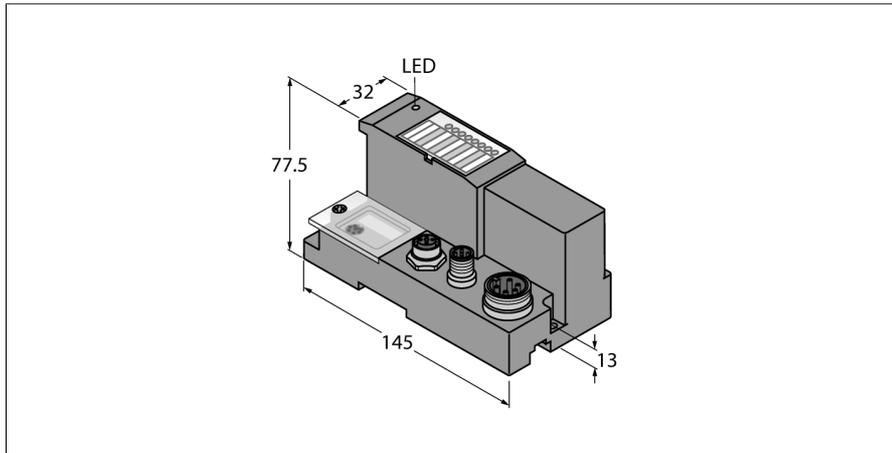


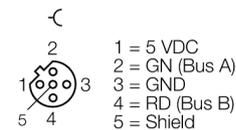
шлюз для системы ввода/вывода BL67
Интерфейс для PROFIBUS-DP (DPV0/DPV1)
BL67-GW-DPV1



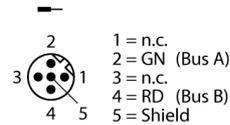
- 3 десятизначных кодовых поворотных переключателя
- Степень защиты IP67
- Светодиодная индикация питания, общего аварийного сигнала и ошибок шины
- Интерфейс между системой BL67 и PROFIBUS-DPV0/DPV1
- 12 Мбит/с
- Два разъема "папа" M12 x 1, 5-конт., с зеркальным расположением контактов, для подключения промышленной сети
- Один разъем "папа" 7/8", 5-конт., для электропитания

Тип	BL67-GW-DPV1
Идент. №	6827232
Напряжение питания	24 В DC
Допустимый диапазон	18...30 В DC
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 650 мА
Макс. ток на входе I _{mb (6 В)}	1.5 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	9.6 кбит/с ... 12 Мбит/с
Адресация полевой шины	3 десятизначных кодовых поворотных переключателя
Адресный диапазон полевой шины	1...125
Технология подключения полевых шин	2 x M12, 5-контатн., перевернутый ключ
Подключение шины	внешний
Input process image	244 байт
Output process image	244 байт
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
Функция снижения рабочей температуры	не ограничен.
> 55 °C Циркулирующий воздух (Вентиляция)	I _{sens} < 3А, I _{mb} < 1А
> 55 °C Неподвижный окружающий воздух	-40...+85 °C
Температура хранения	5...95 % (внутр.), уровень RH-2, без конденсации (при хранении 45 °C)
Относительная влажность воздуха	в соответствии с EN 61131
Испытание на виброустойчивость	VN 02-00 и выше
Увеличенная вибростойкость	Для монтажа на DIN-рейку, без сверления согласно EN 60715, с заглушкой
- до 5 г (от 10 до 150 Гц)	Для монтажа на базовую поверхность. Каждый второй модуль должен быть прикручен двумя винтами.
- до 20 г (от 10 до 150 Гц)	в соответствии с IEC 68-2-27
Испытание на ударостойкость	в соответствии с IEC 68-2-31 и IEC 68-2-32
Установить и надавить	в соответствии с EN 61131-2
электро-магнитная совместимость	IP67
Класс защиты	да, Внимание: Смещение
Монтаж на DIN-рейку	Два монтажных отверстия, 6 мм Ø
Прямой монтаж	

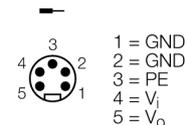
PROFIBUS-DP OUT



PROFIBUS-DP IN



Источник питания



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 PROFIBUS-DP (DPV0/DPV1)
BL67-GW-DPV1

TURCK

Industrial
Automation

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
RKM52-6M	6914145	силовой кабель, 7/8" прямой разъем с открытым концом, 6 м	
RSM-2RKM50	6914950	CANopen/DeviceNet™ / для линии электроснабжения T-разветвитель, 1 x 7/8" розетка, 2 x 7/8" розетка, 5-конт., 0° / 180° / 0°, 9 А ном. ток	

Установочная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
RSS4.5-PDP-TR	6601590	PROFIBUS-DP оконечный резистор, 1 x M12 вилка, 5-конт., В-код, пассивный	
RKSW-D9T451-2M	6915769	кабель Profibus, M12 прямой разъем "папа" к SUB-D, 2 м	
RSSW-RKSW451-6M	6914121	кабель Profibus, M12 прямой разъем "папа" к M12 прямому разъему "мама", 6 м	