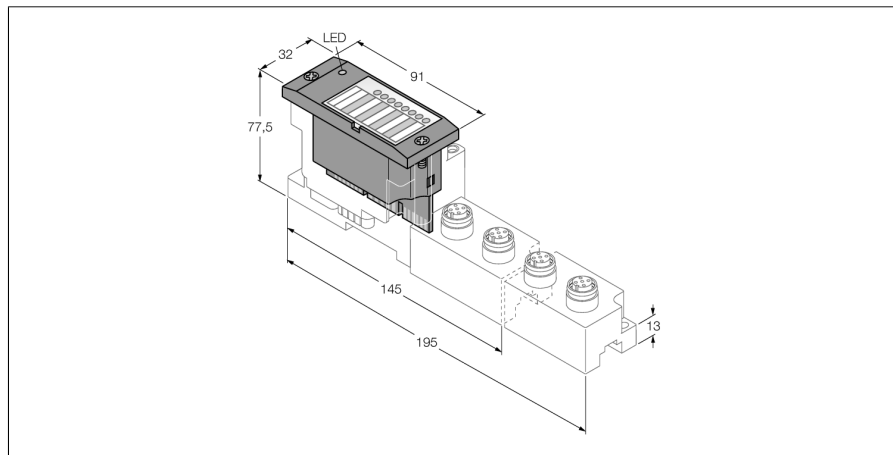


Электронные модули BL67

модуль автоматической подачи с диагностикой

BL67-PF-24VDC



- Не зависит от типа промышленной сети и используемой технологии соединения
- Класс защиты IP67
- Светодиоды индикации статуса системы, питания промышленной сети и диагностической информации
- Может использоваться для формирования потенциальных групп
- Подает поле с номинальным напряжением 24 В DC

Принцип действия

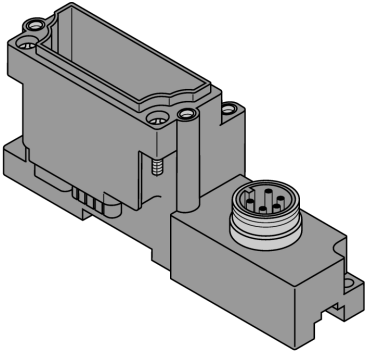
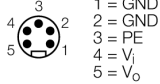
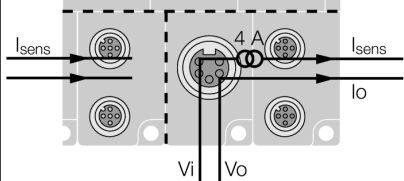
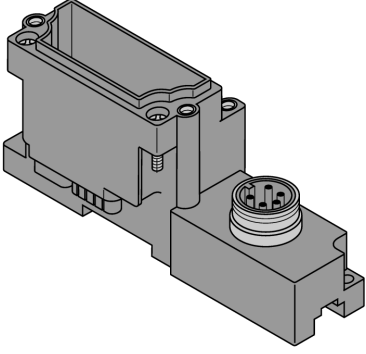
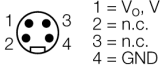
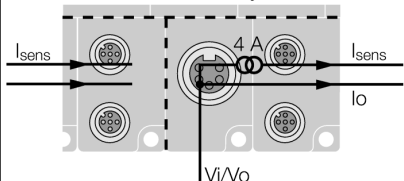
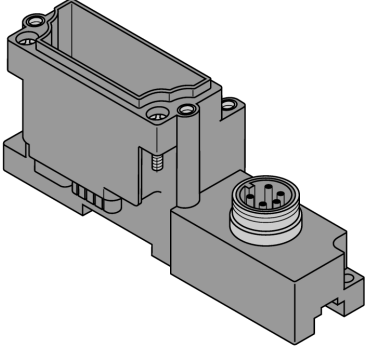
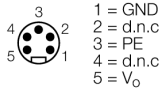
Электронный модуль BL67 устанавливается в purely passive базовый модуль который необходим для соединения с полевым устройством. Техническое обслуживание значительно упрощается благодаря разделению уровня электронных модулей и уровня подключения полевых устройств. Гибкость применения увеличивается за счет возможности выбора типа технологии подключения полевых устройств.

Электронные модули полностью независимы от типа протокола шины верхнего уровня благодаря использованию шлюзов.

Тип	BL67-PF-24VDC
ID №	6827182
Напряжение питания	24 VDC
Номинальное напряжение V_N	24 В DC
Номинальное напряжение V_o	24 В DC
Допустимый диапазон	18...30 VDC
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 30 mA
Макс. ток питания датчика I_{sens}	4 А электронное ограничение тока короткого замыкания
Макс. ток нагрузки I_o	10 А
Возможность подключения к выходу	7/8"
Количество байтов диагностики	3
Размеры (Ш x Д x В)	32 x 91 x 59 мм
Approvals	CE, cULus
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Температура хранения	-40...+85 °C
Относительная влажность воздуха	5...95 % (внутренний), уровень RH-2, без конденсации (при хранении при температуре 45 °C)
Испытание на виброустойчивость	В соотв. с EN 61131
- 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 соотв. с IEC 60068-2-27
Установить и надавить	в соответствии с IEC 68-2-31 и IEC 68-2-32
электро-магнитная совместимость	В соотв. с EN 61131-2
Степень защиты	IP67
Момент затяжки пары гайка/винт	0.9...1.2 Nm
Крутящий момент затяжки пары гайка/винт	333 Nm

Электронные модули BL67 модуль автоматической подачи с диагностикой BL67-PF-24VDC

совместимые базовые модули

Чертеж с размерами	Наименование	Конфигурация выводов
	BL67-B-1RSM 6827190 1 x 7/8", 5 -полярный, "папа" Комментарии Соединительный кабель(для примера): WAK4.5-2-WAS4.5/S57 Идент. №. 8016988	 Схема подключения модуля 
	BL67-B-1RSM-4 6827201 1 x 7/8", 4 -полярный, "папа" Комментарии Общий ток ($I_{sens} + I_o$) макс. 10A	 Схема подключения модуля 
	BL67-B-1RSM-VO 6827236 1 x 7/8", 5 -полярный, "папа" Комментарии соответствующий силовой кабель (например): RKM52-6M Идент по. 6914145 Обратите внимание: подается только Vo (пины 1 и 5) supply, не подключать пины 2 и 4!	 Схема подключения модуля 