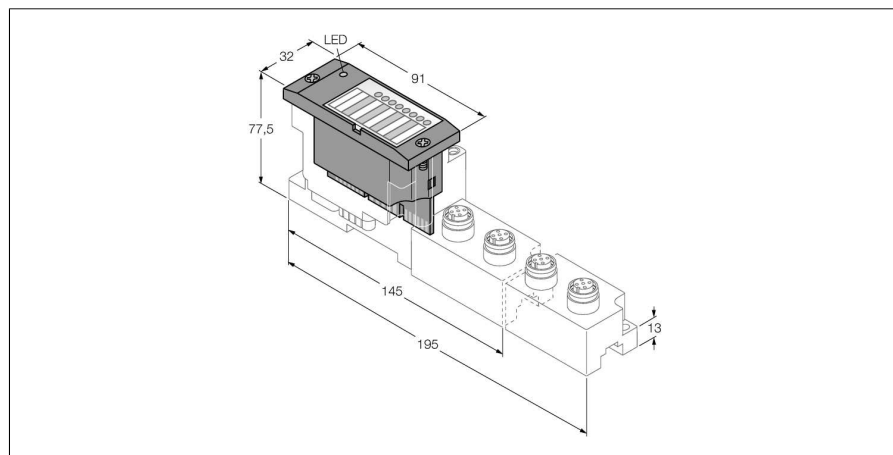


Электронные модули BL67

модуль автоматической подачи с диагностикой

BL67-PF-24VDC



- Не зависит от типа промышленной сети и используемой технологии соединения
- Степень защиты IP67
- Светодиоды индикации статуса системы, питания промышленной сети и диагностической информации
- Может использоваться для формирования потенциальных групп
- полевое напряжение характеризующее номинальное напряжение 24 VAC

Принцип действия

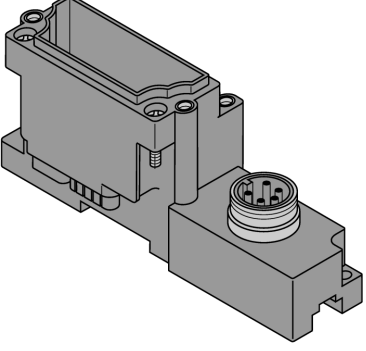
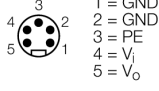
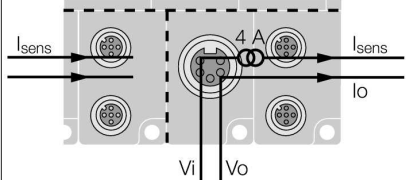
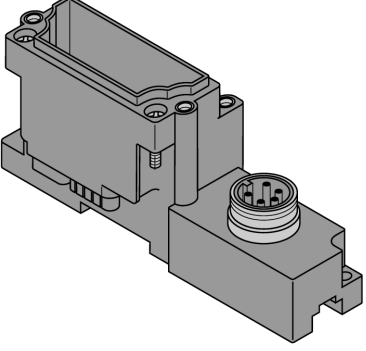
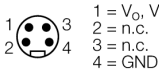
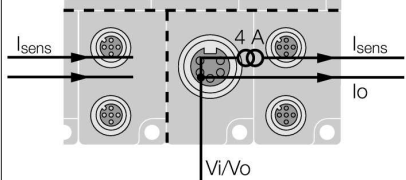
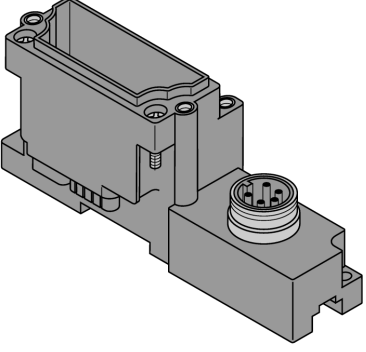
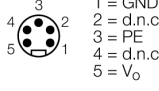
Электронный модуль BL67 устанавливается в purely passive базовый модуль который необходим для соединения с полевым устройством. Техническое обслуживание значительно упрощается благодаря разделению уровня электронных модулей и уровня подключения полевых устройств. Гибкость применения увеличивается за 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
Идент. №	6827182
Напряжение питания	24 VDC
Номинальное напряжение V_n	24 V DC
Номинальное напряжение V_o	24 V DC
Допустимый диапазон	18...30 VDC
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 30 mA
Макс. ток питания датчика I_{sens}	4 A электронное ограничение тока короткого замыкания
Макс. ток нагрузки I_o	10 A
Технология соединения	7/8"
Количество байтов диагностики	3
Размеры (Ш x Д x В)	32 x 91 x 59 мм
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	
- 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
Момент затяжки пары гайка/винт	0.9...1.2 Нм
Крутящий момент затяжки пары гайка/винт	333 Нм

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

совместимые базовые модули

Чертеж с размерами	Наименование	Конфигурация выводов
	<p>BL67-B-1RSM 6827190 1 x 7/8", 5 -полярный, "папа"</p> <p>Комментарии Соединительный кабель(для примера): WAK4.5-2-WAS4.5/S57 Идент. №. 8016988</p>	<p>Конфигурация выводов</p>  <p>Схема подключения модуля</p> 
	<p>BL67-B-1RSM-4 6827201 1 x 7/8", 4 -полярный, "папа"</p> <p>Комментарии Общий ток ($I_{sens} + I_o$) макс. 10A</p>	<p>Конфигурация выводов</p>  <p>Схема подключения модуля</p> 
	<p>BL67-B-1RSM-VO 6827236 1 x 7/8", 5 -полярный, "папа"</p> <p>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!</p>	<p>Конфигурация выводов</p>  <p>Схема подключения модуля</p> 