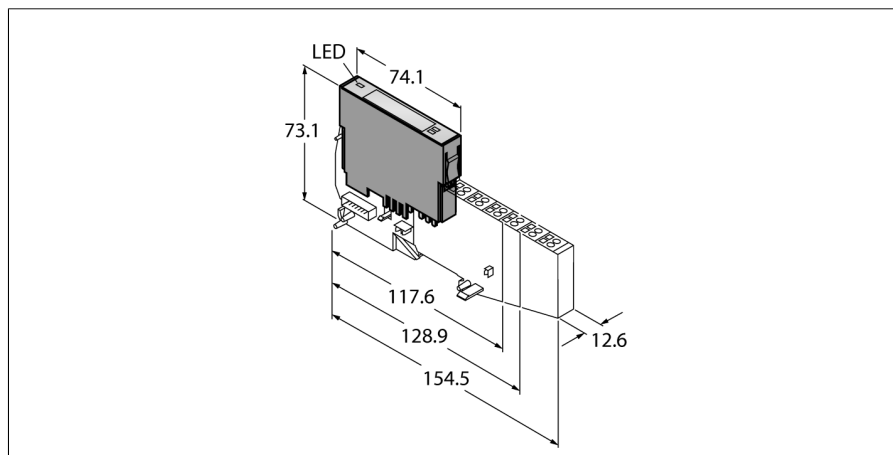


Электронный модуль BL20

2 цифровых выхода, PNP, 0,5 A

BL20-2DO-24VDC-0.5A-P



- Не зависит от полевой шины и типа соединительной части
- Степень защиты IP20
- светодиодная индикация состояния и диагностики
- электронные элементы гальванически изолированы оптронной развязкой от полевого уровня
- 2 цифровых выхода, 24 В =
- Макс. 0,5 А
- Переключение Р

Принцип действия

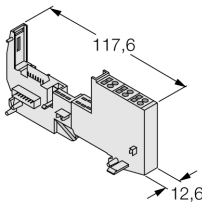
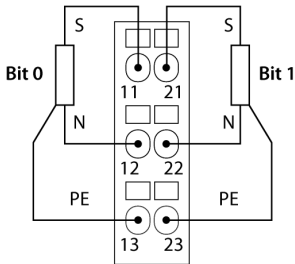
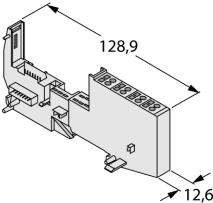
Электронные модули BL20 устанавливаются в пассивные базовые модули, которые используются для подключения к ним полевых устройств. Техническое обслуживание значительно облегчается благодаря разделению уровня электронных модулей и уровня подключения полевых устройств. Увеличивается гибкость системы, за счет наличия в ассортименте базовых модулей с зажимными и винтовыми клеммами на выбор.

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

Тип	BL20-2DO-24VDC-0.5A-P
ID №	6827024
Количество каналов	2
Номинальное напряжение источника питания	24 VDC
Номинальный ток нагрузки полевых устройств	≤ 20 mA
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 32 mA
Потери мощности, тип.	≤ 1 Вт
Возможность подключения к выходу	Под винт, пружинная клемма
Выходы	
Тип выхода	PNP
Напряжение на выходе	24 В =
Выходной ток на канал	0.5 А
Задержка на выходе	0.1 мс
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка
Нагружающее сопротивление	> 48 Ом
Нагрузка резистивная, индуктивная	< 1.2 Гн
Нагрузка в виде лампы	< 3 Вт
Частота переключения, резистивн.	< 5000 Гц
Частота переключения, нагрузочная лампа	< 10 Гц
Защита от короткого замыкания	да
Коэффициент одновременности	1
Электрическая изоляция	электроника для полевого уровня
Количество байтов диагностики	2
Размеры (Ш x Д x В)	12.6 x 74.1 x 55.4 мм
Approvals	CE, cULus, зона 2, Класс I, Подр. 2
Температура окружающей среды	0...+55 °C
Температура хранения	-25...+85 °C
Относительная влажность воздуха	15...95 %, конденсация не допускается
Испытание на виброустойчивость	В соотв. с EN 61131
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 50082-2
Степень защиты	IP20

Электронный модуль BL20
2 цифровых выхода, PNP, 0,5 А
BL20-2DO-24VDC-0.5A-P

совместимые базовые модули

Чертеж с размерами	Наименование	Конфигурация выводов
	BL20-S3T-SBC 6827058 винтовое соединение, доступ к C rail BL20-S3S-SBC 6827059 винтовое соединение, доступ к C rail	Схема подключения 
	BL20-S4T-SBCS 6827063 винтовое соединение, доступ к C rail BL20-S4S-SBCS 6827060 винтовое соединение, доступ к C rail	Схема подключения 