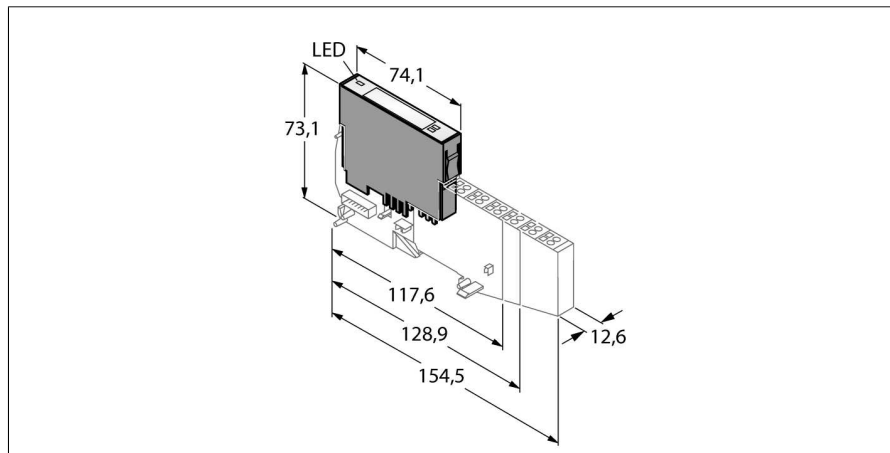


Электронный модуль BL20 2 цифровых выходов BL20-2DO-24VDC-0.5A-N

TURCK

Industrial
Automation



- 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 дискретных выхода, 24 В=, макс. 0.5 А, NPN

Принцип действия

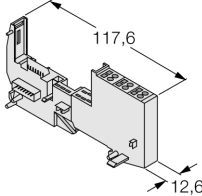
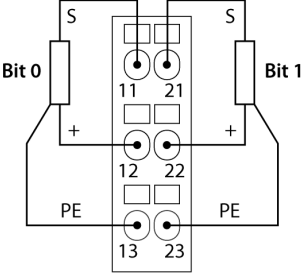
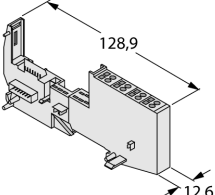
Электронные модули BL20 устанавливаются в пассивные базовые модули, которые используются для подключения к ним полевых устройств. Техническое обслуживание значительно облегчается благодаря разделению уровня электронных модулей и уровня подключения полевых устройств. Увеличивается гибкость системы, за 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-N
Идент. №	6827025
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
Технология соединения	Под винт, пружинная клемма
Выходы	
Тип выхода	npr
Напряжение на выходе	24 VDC
Выходной ток на канал	0.5 A
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	< 12 Вт
Частота переключения, резистивн.	< 100 Гц
Частота переключения индуктивной нагрузки	< 2 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 55.4мм
Approvals	CE, cULus, зона 2, Класс I, Подр. 2
Рабочая температура	0...+55 °C
Температура хранения	-25...+85 °C
Относительная влажность воздуха	5 до 95% (внутренний), Уровень RH-2, отсутствие конденсата (хранение при 45 °C)
Испытание на виброустойчивость	в соответствии с EN 61131
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 50,082-2
Класс защиты	IP20

Электронный модуль BL20
2 цифровых выходов
BL20-2DO-24VDC-0.5A-N

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 