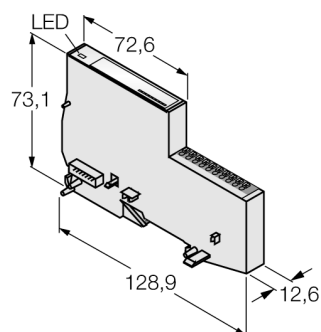


Модули BL20 серия "Эконом" **8 цифровых выходов** **BL20-E-8DO-24VDC-0.5A-P/ET**



- Не зависит от полевой шины
- Электроника и соединительная часть в одном корпусе
- Подключение: Зажимные клеммы
- Степень защиты IP20
- 8 цифровых выходов, 24 В пост. тока, макс. 0,5 А, PNP-коммутация
- Расширенный температурный диапазон: -25 °C...+60 °C
- Платы с конформным покрытием

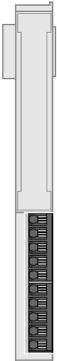
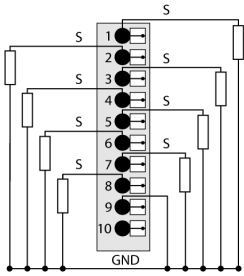
Принцип действия

В модулях BL20 серии "Эконом" электронные и технологические соединительные элементы интегрированы в один корпус. Т.е. нет необходимости в применении базового модуля. Внутри станции модули серии "Эконом" могут комбинироваться со стандартными модулями, имеющими раздельную базу и модуль электроники, и как базовые модули имеют зажимной клеммник. Электронные модули полностью независимы от типа протокола шины верхнего уровня благодаря использованию шлюзов.

Тип	BL20-E-8DO-24VDC-0.5A-P/ET
Идент. №	100000400
Количество каналов	8
Номинальное напряжение источника питания	24 VDC
Допустимый диапазон	18...30 В
Номинальный ток нагрузки полевых устройств	≤ 3 мА
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 15 мА
Потери мощности, тип.	≤ 1.5 Вт
Возможность подключения к выходу	Вжимной
Тип выхода	PNP
Напряжение на выходе	24 В DC
Выходной ток на канал	0,5 А
Задержка на выходе	0.3 мс
Тип нагрузки	Резистивная, индуктивная, световая нагрузка
Нагружающее сопротивление	> 48 Ом
Нагрузка в виде лампы	< 6 Вт
Частота переключения, резистивн.	< 100 Гц
Частота переключения, нагрузочная лампа	< 10 Гц
Защита от короткого замыкания	да
Коэффициент одновременности	1
Электрическая изоляция	электроника для полевого уровня
Размеры (Ш x Д x В)	12.6 x 128.6 x 74.6мм
Approvals	CE
Рабочая температура	-25...+60 °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
Степень защиты	IP20

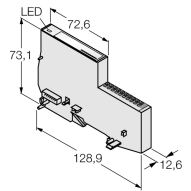
Модули BL20 серия "Эконом"
8 цифровых выходов
BL20-E-8DO-24VDC-0.5A-P/ET

Информация о соединении

	Цифровые выходы	Конфигурация контактов 
---	------------------------	---

Модули BL20 серия "Эконом" 8 цифровых выходов BL20-E-8DO-24VDC-0.5A-P/ET

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
BL20-E-10GNDL	100001336	Модуль BL20 ECO с 10 соединительными клеммами для обеспечения потенциала заземления от источника питания периферии UL	
BL20-E-16GNDL	100001338	Модуль BL20 ECO с 16 соединительными клеммами для обеспечения потенциала заземления от источника питания периферии UL	