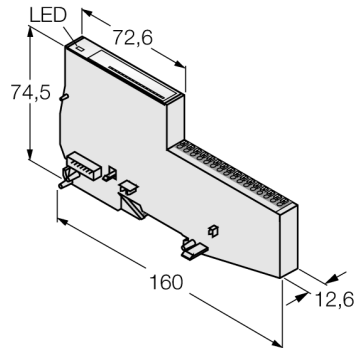


Модули BL20 серия "Эконом"

16 цифровых входов, PNP

BL20-E-16DI-24VDC-P



- Не зависит от полевой шины
- Электроника и соединительная часть в одном корпусе
- Подключение: Зажимные клеммы
- Степень защиты IP20
- 16 цифровых входов, 24 В =
- Переключение Р

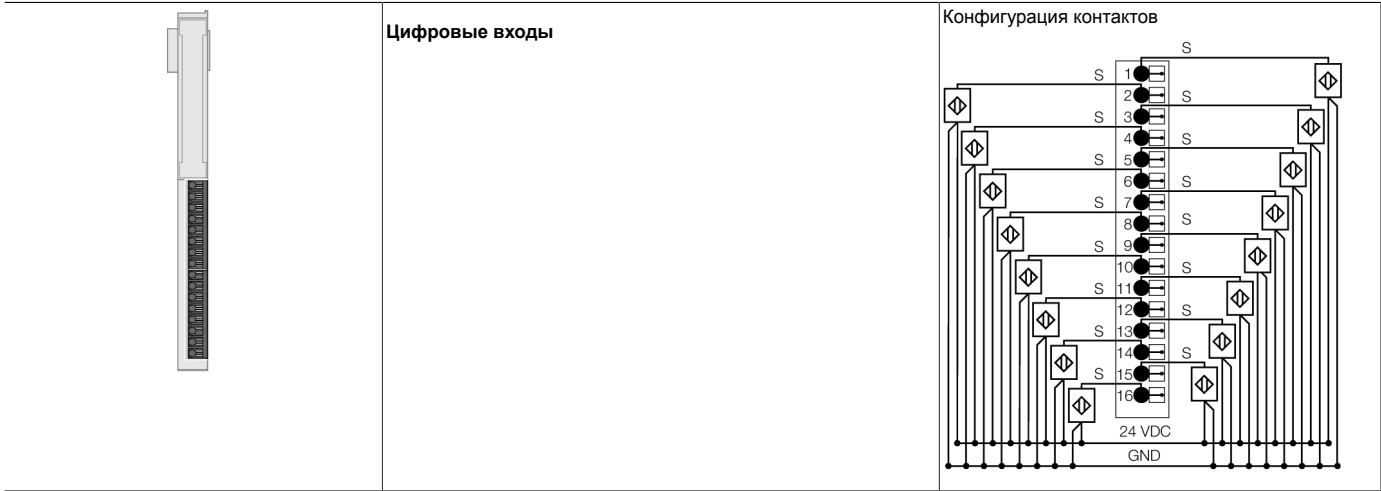
Принцип действия

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-16DI-24VDC-P
ID №	6827231
Количество каналов	16
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
Тип входа	PNP
Минимальный уровень напряжения сигнала	-30...+5 В
Максимальный уровень напряжения сигнала	11...30 В
Мин. уровень тока сигнала	-1...+1.5 мА
Макс. уровень тока сигнала	2...5 мА
Задержка на входе	< 0.3 мс
Электрическая изоляция	электроника для полевого уровня
Возможность подключения к выходу	Вжимной
Размеры (Ш x Д x В)	12.6 x 160 x 74.6 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
Средняя наработка до отказа	784лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C

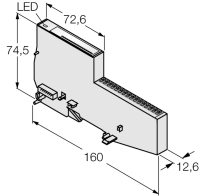
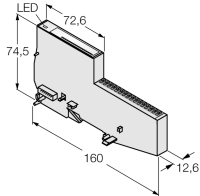
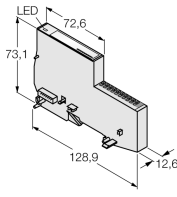
Модули BL20 серия "Эконом"
16 цифровых входов, PNP
BL20-E-16DI-24VDC-P

Конфигурация клеммника



Модули BL20 серия "Эконом"
16 цифровых входов, PNP
BL20-E-16DI-24VDC-P

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
BL20-E-16UL	100001337	Модуль BL20 ECO с 16 соединительными клеммами для обеспечения потенциала 24 В пост. тока 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	
BL20-E-10UL	100001335	Модуль BL20 ECO с 10 соединительными клеммами для обеспечения потенциала 24 В пост. тока от источника питания периферии UL	
BL20-E-10GNDL	100001336	Модуль BL20 ECO с 10 соединительными клеммами для обеспечения потенциала заземления от источника питания периферии UL	