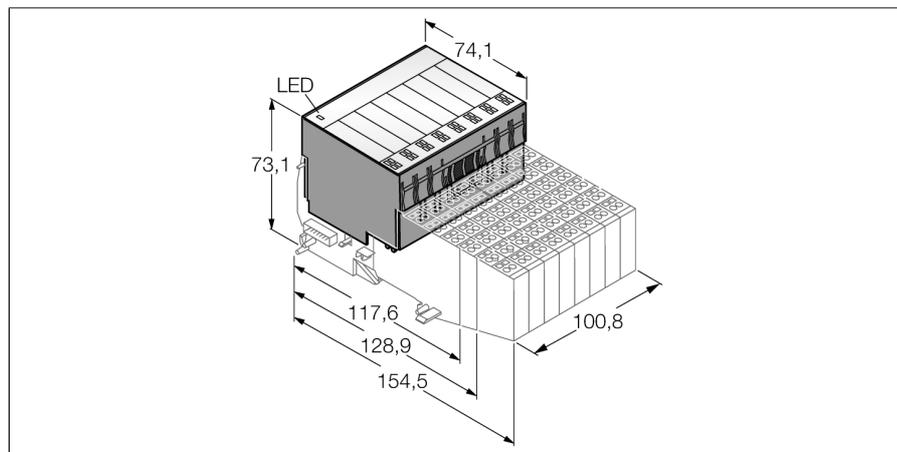


## Электронный модуль BL20

### 32 цифровых выходов

### BL20-32DO-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
- 32 дискретных входа, 24 В=, макс. 0.5 А, PNP

#### Принцип действия

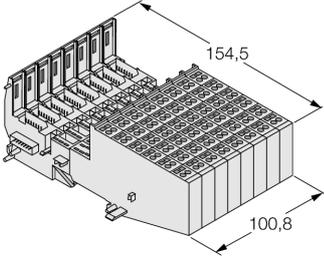
Электронные модули BL20 устанавливаются в пассивные базовые модули, которые используются для подключения к ним полевых устройств. Техническое обслуживание значительно облегчается благодаря разделению уровня электронных модулей и уровня подключения полевых устройств. Увеличивается гибкость системы, за 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.

<b>Тип</b>	BL20-32DO-24VDC-0.5A-P
Идент. №	6827220
<b>Количество каналов</b>	32
Номинальное напряжение источника питания	24 VDC
Номинальный ток нагрузки полевых устройств	≤ 50 mA
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 120 mA
Потери мощности, тип.	≤ 4 Вт
<b>Технология соединения</b>	Под винт, пружинная клемма
<b>Выходы</b>	
Тип выхода	rnp
Напряжение на выходе	24 VDC
Выходной ток на канал	0.5 A
Задержка на выходе	0.3 мс
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка
Нагружающее сопротивление	> 48 Ом
Нагрузка резистивная, индуктивная	< 1.2 Гн
Нагрузка в виде лампы	< 6 Вт
Частота переключения, резистивн.	< 100 Гц
Защита от короткого замыкания	да
Коэффициент одновременности	1
Электрическая изоляция	электроника для полевого уровня
<b>Количество байтов диагностики</b>	8
<b>Размеры (Ш x Д x В)</b>	100.8 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**  
**32 цифровых выходов**  
**BL20-32DO-24VDC-0.5A-P**

совместимые базовые модули

Чертеж с размерами	Наименование	Конфигурация выводов
	<p><b>BL20-B6T-SBCSBC</b>          6827218          винтовое соединение, доступ к C rail</p> <p><b>BL20-B6S-SBCSBC</b>          6827219          винтовое соединение, доступ к C rail</p>	<p>Схема подключения</p> 