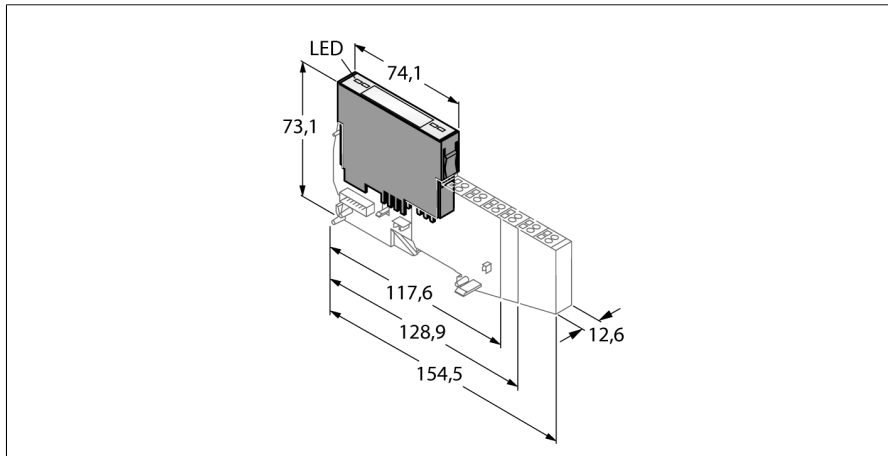


Электронный модуль BL20

Силовой модуль для резервного питания

BL20-BR-24VDC-RED



- Не зависит от полевой шины и типа соединительной части
- Степень защиты IP20
- светодиоды для индикации статуса системы, питания шины и диагностической информации
- может использоваться для формирования дополнительной шины питания полевых устройств
- Может быть подключено два последовательных модуля для резервного электропитания системы BL20.
- Модули ввода/вывода BL20 и шлюз, питающиеся током 5 В DC через внутреннюю модульную шину
- Подает поле с номинальным напряжением 24 В DC

Тип	BL20-BR-24VDC-RED
ID №	6827366
Питание системы	24 В / 5 В
Питание полевых устройств	24 VDC
Допустимый диапазон	18...30 В DC
Макс. потребление тока полевыми устройствами	5 А
Макс. ток системной шины	0.7 А
Возможность подключения к выходу	Под винт, пружинная клемма
Количество байтов диагностики	4
Размеры (Ш x Д x В)	12.6 x 74.1 x 55.4 мм
Approvals	CE, cULus
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

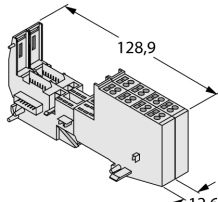
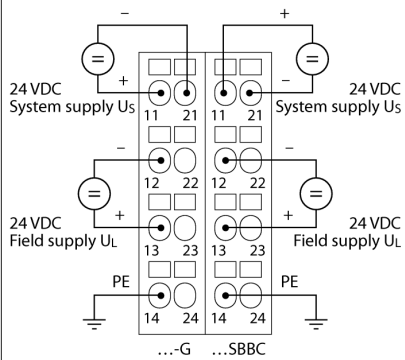
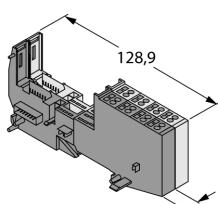
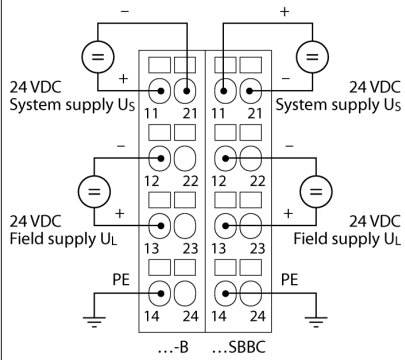
Принцип действия

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.

Электронный модуль BL20 Силовой модуль для резервного питания BL20-BR-24VDC-RED

совместимые базовые модули

Чертеж с размерами	Наименование	Конфигурация выводов
 1. potential group	BL20-P4T-SBBC-G 6827378 Соединение на пружинах растяжения, порт 1, рядом со шлюзом BL20-S4T-SBBC 6827050 Соединение на пружинах растяжения, порт 2, рядом со шлюзом BL20-P4S-SBBC-G 6827379 Резьбовое соединение – порт 1, рядом со шлюзом BL20-S4S-SBBC 6827051 Резьбовое соединение – порт 2, рядом со шлюзом	Схема подключения 
 further potential group(s)	BL20-P4T-SBBC-B 6827042 Соединение на пружинах растяжения, порт n+1, рядом со шлюзом BL20-S4T-SBBC 6827050 Соединение на пружинах растяжения, порт n+2, рядом со шлюзом BL20-P4S-SBBC-B 6827043 Резьбовое соединение, порт n+1, рядом со шлюзом BL20-S4S-SBBC 6827051 Резьбовое соединение, порт n+2, рядом со шлюзом	Схема подключения 

Электронный модуль BL20

Силовой модуль для резервного питания

BL20-BR-24VDC-RED

Совместимые шлюзы:

Идент.	Тип	Тип связи	Версия и выше	Применение
6827234	BL20-GW-DPV1	PROFIBUS-DP слейв	FW 1.23	Система PLC с PROFIBUS-DP мастером.
6827237	BL20-GW-EN	Modbus TCP (слейв)	FW 1.6.0.0	Системы PLC с мастером Modbus TCP или решением на основе ПК (например, с визуализацией), использующие программный драйвер Modbus TCP.

Электронный модуль BL20
Силовой модуль для резервного питания
BL20-BR-24VDC-RED

Аксессуары

Наименование	Идент. №	Чертеж с размерами	
ZBW5-2BETÄTIGUNGSSW 6827100	6827100	Инструмент для пружины	