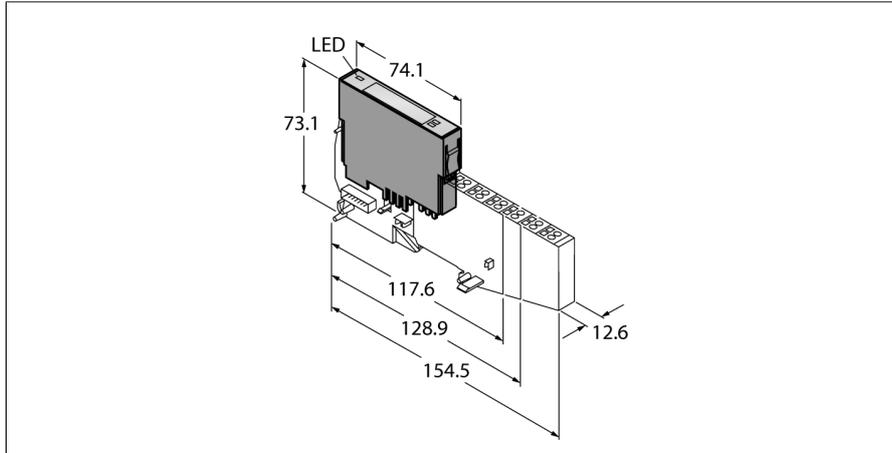


Электронный модуль BL20
Интерфейс RS485/422
BL20-1RS485/422



- 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
- Передача серийных данных через интерфейс RS485/422
- Для подключения к разным устройствам, например, принтера, сканера или устройства для считывания штриховых кодов

Тип	BL20-1RS485/422
ID №	6827165
Количество каналов	1
Номинальное напряжение источника питания	24 VDC
Номинальный ток нагрузки полевых устройств	≤ 25 mA
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 60 mA
Потери мощности, тип.	≤ 1 Вт
Входы / Выходы	
Передаваемые сигналы	TxD, RxD
Буфер приема/отправки данных	128/64Байт
Тип соединения	2-х проводной полудуплекс или 4-х проводной полный дуплекс
Скорость передачи данных	300...115200 бит/с
Параметр	RS485/422, скорость передачи, диагностика, биты данных, стоповые биты, XON - характер, XOFF - характер, четность, контроль потока
Длина кабеля	30 м
Линейное полное электрическое сопротивление	120 Ом
Терминатор шины	внешний
Электрическая изоляция	изоляция электроники и полевого уровня при помощи оптических устройств сопряжения
Возможность подключения к выходу	Под винт, пружинная клемма
Количество входных байтов	8
Количество выходных байтов	8
Размеры (Ш x Д x В)	12.6 x 74.1 x 55.4 мм
Approvals	CE, cULus, зона 2, Класс I, Подгр. 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	836лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C

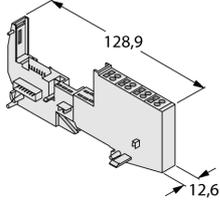
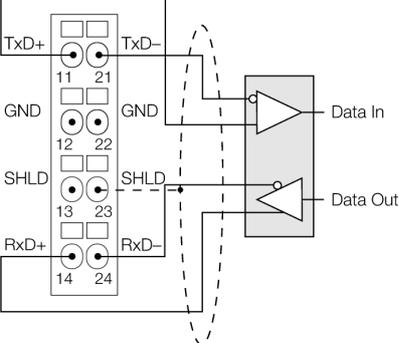
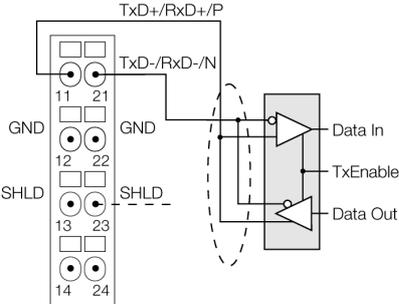
Принцип действия

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
Интерфейс RS485/422
BL20-1RS485/422

совместимые базовые модули

Чертеж с размерами	Наименование	Конфигурация выводов
	<p>BL20-S4T-SBBS 6827046 схема пружины напряжения</p> <p>BL20-S4S-SBBS 6827047 винтовое соединение</p>	<p>Схема подключения для RS422</p>  <p>Схема подключения для RS485</p> 

Электронный модуль BL20
Интерфейс RS485/422
BL20-1RS485/422**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
ZBW5-2BETÄTIGUNGSSW	6827106	Инструмент для пружины	