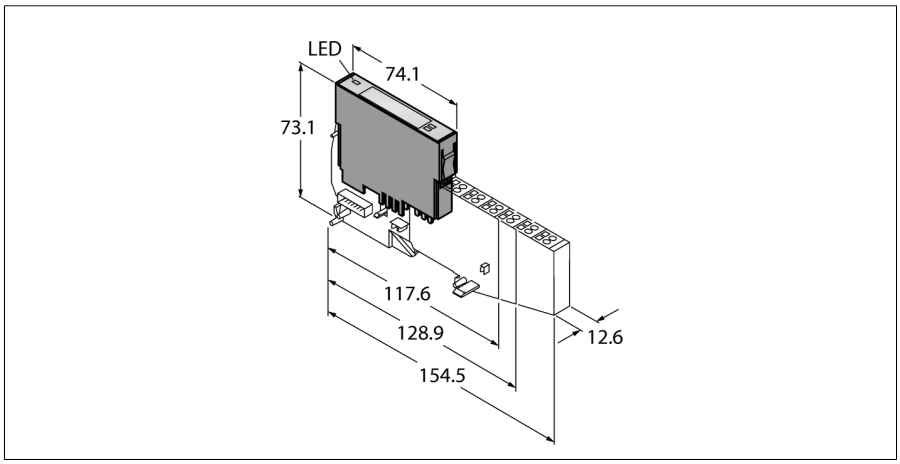
Электронный модуль BL20
Интерфейс RS485/422
BL20-1RS485/422



- **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
Идент. №	6827165
Количество каналов	1
Номинальное напряжение источника питания	24 VDC
Номинальный ток нагрузки полевых устройств	≤ 25 мА
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 60 мА
Потери мощности, тип.	≤ 1 Вт
Вход/выход	
Передаваемые сигналы	TxD, RxD
Буфер данных получ./отправл.	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 m
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 55.4мм
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 соответстви с EN 61131
Испытание на ударостойкость	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 соответстви с EN 50,082-2
Степень защиты	IP20

Принцип действия

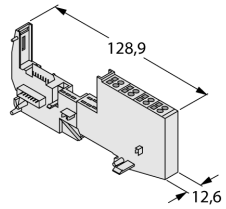
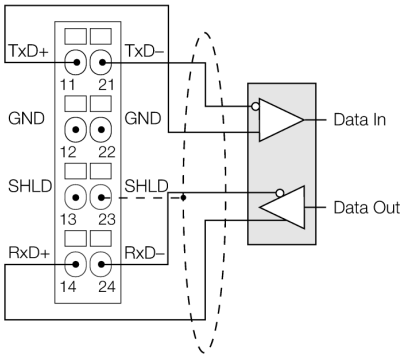
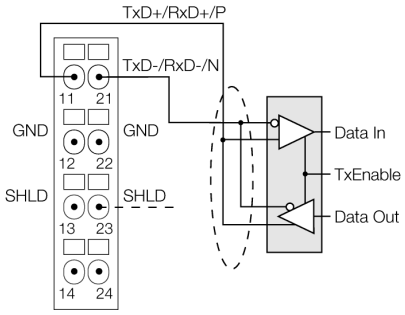
Электронные модули BL20 устанавливаются в пассивные базовые модули, которые используются для подключения к ним полевых устройств. Техническое обслуживание значительно облегчается благодаря разделению уровня электронных модулей и уровня подключения полевых устройств. Увеличивается гибкость системы, за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

Edition • 2020-11-20T01:51:35+01:00

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

совместимые базовые модули

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

Edition • 2020-11-20T01:51:35+01:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com