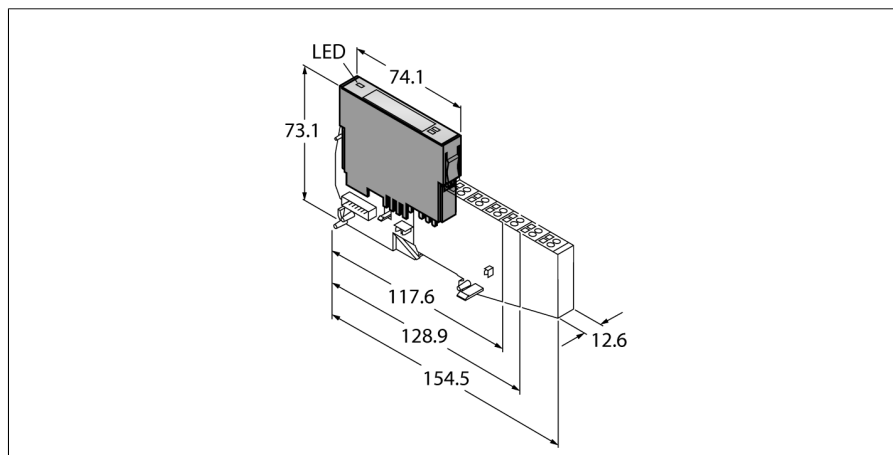


Электронный модуль BL20 Подключение энкодеров SSI BL20-1SSI



- 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
- Подключение энкодера SSI
- Скорость передачи, макс. 1 Мбит/с

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.

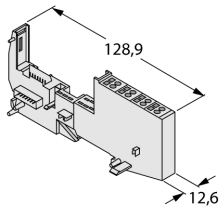
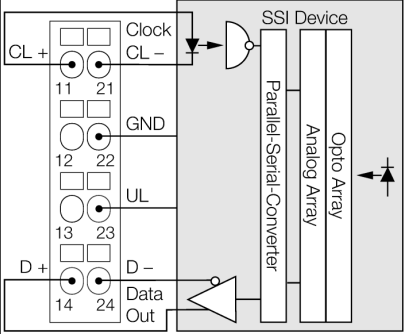
Тип	BL20-1SSI
ID №	6827166
Номинальное напряжение источника питания	24 VDC
Номинальный ток нагрузки полевых устройств	≤ 25 mA
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 50 mA
Потери мощности, тип.	≤ 1 Вт
Входы / Выходы	
Передаваемые сигналы	CL, D
Тип соединения	4 проводный полный дуплекс (синхронизирующий сигнал на выходе/ сигнал на входе)
Скорость передачи данных	от 62,5 кбит/с до 1 Мбит/с
Параметр	скорость передачи, диагностика, формат данных (бинарный/код Грея), формат данных бит (1-32), количество недействительных бит (LSB: 0-15, MSB 0-7)
Длина кабеля	30 м
Электрическая изоляция	изоляция электроники и полевого уровня при помощи оптических устройств сопряжения
Возможность подключения к выходу	Под винт, пружинная клемма
Размеры (Ш x Д x В)	12.6 x 74.1 x 55.4 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 ударостойкость	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	1172лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C

Электронный модуль BL20

Подключение энкодеров SSI

BL20-1SSI

совместимые базовые модули

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

Электронный модуль BL20
Подключение энкодеров SSI
BL20-1SSI

Аксессуары

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