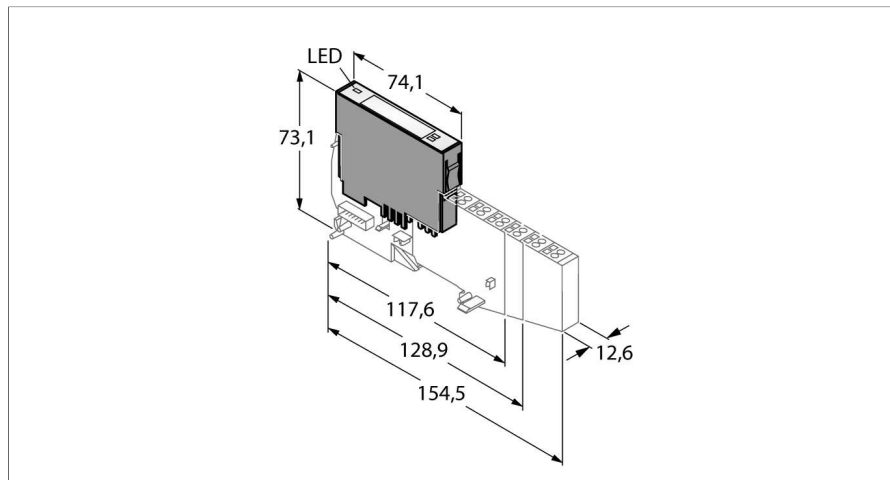


Модуль расширения BL ident для использования с функциональным модулем или с программируемым шлюзом
RFID модуль для подключения 2 BL ident® головок чтения/записи (ВЧ/УВЧ)
BL20-2RFID-A



- Соединительные технологии и технологии полевых шин
- Степень защиты IP20
- светодиодная индикация состояния и диагностики
- электронные элементы гальванически изолированы оптронной развязкой от полевого уровня
- Подключение 2-х BLident® головок чтения/записи (HF или UHF)
- Головки чтения/записи работают в двух диапазонах (HF/UHF)
- Скорость передачи данных: 115,2 кбит/с
- Длина кабеля макс. 50 м

Тип	BL20-2RFID-A
Идент. №	6827233
Количество каналов	2
Номинальное напряжение источника питания	24 VDC
Номинальный ток нагрузки полевых устройств	≤ 100 mA
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 30 mA
Потери мощности, тип.	≤ 1 Вт
Скорость передачи данных	115,2 кбит/с
Длина кабеля	50 м
Электрическая изоляция	изоляция электроники и полевой уровень при помощи оптосоединения
Технология соединения	Под винт, пружинная клемма
Питание датчика	0,25 А на канал, защита от короткого замыкания
Количество байтов диагностики	4
Количество параметризирующих байтов	8
Количество входных байтов	4
Количество выходных байтов	4
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 соответствии 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 соответствии с EN 50,082-2
Класс защиты	IP20
MTTF	242 в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °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.

Модуль расширения BL ident для использования с функциональным модулем или с программируемым шлюзом
RFID модуль для подключения 2 BL ident® головок чтения/записи (ВЧ/УВЧ)
BL20-2RFID-A

совместимые базовые модули

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