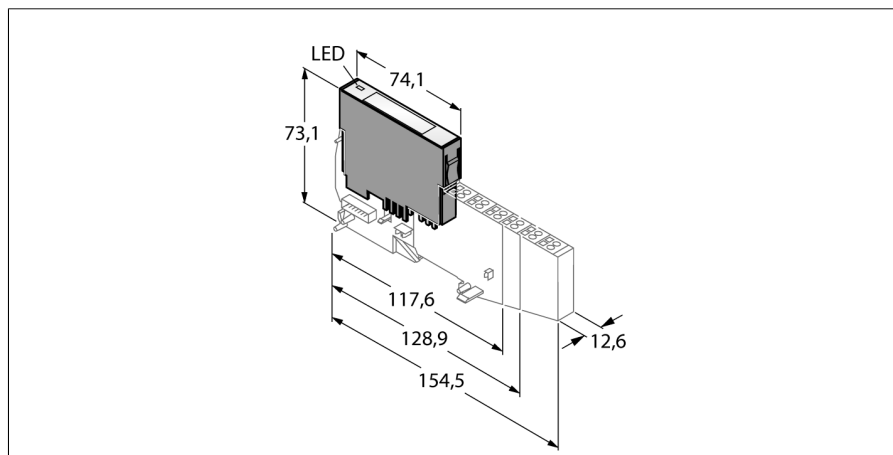


Электронный модуль BL20

2 аналоговых выхода

BL20-2AON-I



- 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
- 2 аналоговых выхода 0/4...20 mA
- HART

Принцип действия

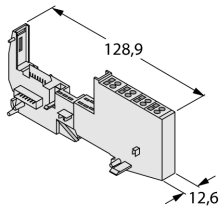
Электронные модули BL20 устанавливаются в пассивные базовые модули, которые используются для подключения к ним полевых устройств. Техническое обслуживание значительно облегчается благодаря разделению уровня электронных модулей и уровня подключения полевых устройств. Увеличивается гибкость системы, за 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	BL20-2AON-I
Идент. №	6827332
Количество каналов	2
Номинальное напряжение источника питания	24 VDC
Номинальный ток нагрузки полевых устройств	≤ 20 mA
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 30 mA
Потери мощности, тип.	≤ 1 Вт
Возможность подключения к выходу	Под винт, пружинная клемма
Выходы	
Тип выхода	0/4...20 mA
Нагружающее сопротивление	< 0.60 кОм
Нагрузка резистивная, индуктивная	< 1 мГн
Электрическая изоляция	электроника для полевого уровня
Линейность	≤ 0.1 %
Предельная ошибка при 23 °C	< 0.2 %
Повторяемость	0.1 %
Температурный коэффициент	< 150 ppm/°C всей шкалы
Разрешение	16 Бит
Индикация измеренного значения	16 Бит, NE43(PA), Увеличенный
Продолжительность цикла	≤ 250 мс
Количество байтов диагностики	4
Количество параметризирующих байтов	12
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 удароустойчивость	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
Степень защиты	IP20

Электронный модуль BL20
2 аналоговых выхода
BL20-2AON-I

совместимые базовые модули

Чертеж с размерами	Наименование	Конфигурация выводов
	BL20-S4T-SBBS 6827046 зажимные клеммы BL20-S4S-SBBS 6827047 клеммы под винт	Схема подключения 