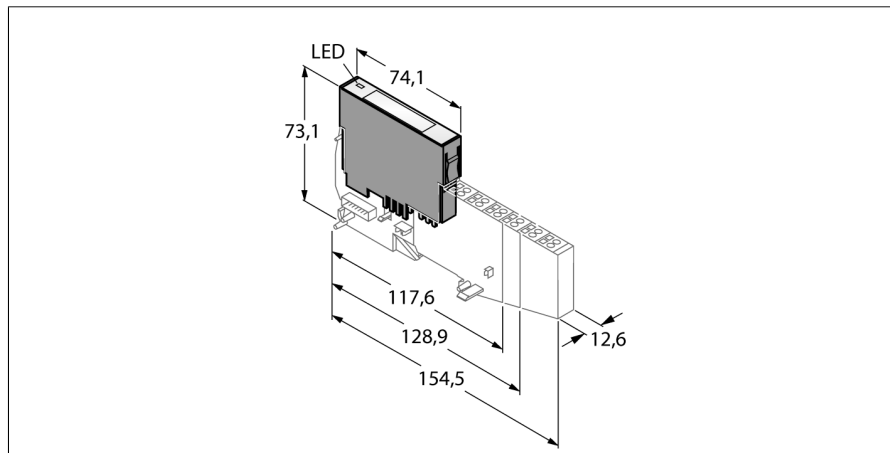


Электронный модуль BL20 2 аналоговых входа BL20-2AIH-I

TURCK

Industrial
Automation



- 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 входа 0/4...20 мА
- 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.

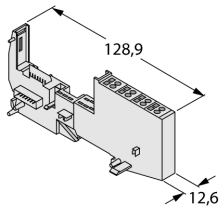
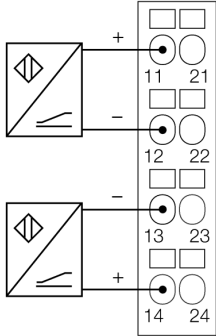
Электронные модули полностью независимы от типа протокола шины верхнего уровня благодаря использованию шлюзов.

Тип	BL20-2AIH-I
Идент. №	6827331
Количество каналов	2
Номинальное напряжение источника питания	24 VDC
Номинальный ток нагрузки полевых устройств	≤ 20 мА
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 30 мА
Потери мощности, тип.	≤ 1 Вт
Входы	
Тип входа	0/4...20 мА
Входное сопротивление	> 250 Ом
Макс. входной ток	24 мА
Электрическая изоляция	электроника для полевого уровня
Технология соединения	Под винт, пружинная клемма
Макс. граничная частота, аналог.	50 Гц
Линейность	≤ 0.1 %
Предельная ошибка при 23 °C	< 0.1 %
Повторяемость	0.1 %
Температурный коэффициент	< 150 ppm/°C всей шкалы
Разрешение	16 Бит
Принцип измерения	Delta Sigma
Индикация измеренного значения	16 Бит, NE43(PA), Увеличенный
Продолжительность цикла	≤ 250 мс
Количество байтов диагностики	4
Количество параметризирующих байтов	8
Размеры (Ш x Д x В)	12.6 x 74.1 x 55.4мм
Approvals	CE, cULus, зона 2, Класс I, Подгр. 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
Класс защиты	IP20

Электронный модуль BL20
2 аналоговых входа
BL20-2AIH-I



совместимые базовые модули

Чертеж с размерами	Наименование	Конфигурация выводов
	BL20-S4T-SBBS 6827046 зажимные клеммы BL20-S4S-SBBS 6827047 клеммы под винт	2-проводн. соединение для подключения пассивных датчиков HART®  4-проводн. соединение для подключения пассивных датчиков HART® 