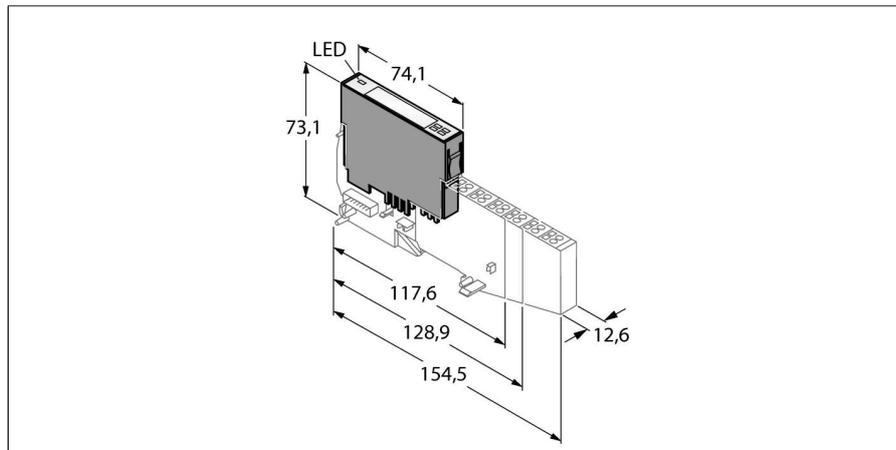


## Электронный модуль BL20

### 4 цифровых входов

### BL20-4DI-NAMUR



- 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
- Входы NAMUR в соответствии с DIN EN 60947-5-6

#### Принцип действия

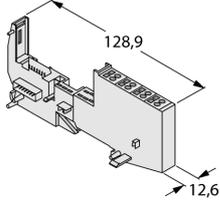
Электронные модули BL20 устанавливаются в пассивные базовые модули, которые используются для подключения к ним полевых устройств. Техническое обслуживание значительно облегчается благодаря разделению уровня электронных модулей и уровня подключения полевых устройств. Увеличивается гибкость системы, за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

<b>Тип</b>	BL20-4DI-NAMUR
Идент. №	6827212
<b>Количество каналов</b>	4
Номинальное напряжение источника питания	24 VDC
Номинальный ток нагрузки полевых устройств	≤ 30 mA
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 40 mA
Потери мощности, тип.	≤ 1 Вт
<b>Входы</b>	
Тип входа	NAMUR в соответствии с DIN EN 60947-5-6
Напряжение холостого хода	8.2...8.6 В DC
Статус входа	включение порогового перенапряжения 1,74 mA включение порогового перенапряжения 1,45 mA
Обрыв на входе	включение порогового перенапряжения 0,08 mA включение порогового перенапряжения 0,12 mA
Короткое замыкание на входе	включение порогового перенапряжения 6,2 mA включение порогового перенапряжения 5,9 mA
Задержка на входе	0.25 или 2.5 мс
Электрическая изоляция	электроника для полевого уровня
Технология соединения	Под винт, пружинная клемма
<b>Размеры (Ш x Д x В)</b>	12.6 x 74.1 x 55.4 мм
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

**Электронный модуль BL20**  
**4 цифровых входов**  
**BL20-4DI-NAMUR**

совместимые базовые модули

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