

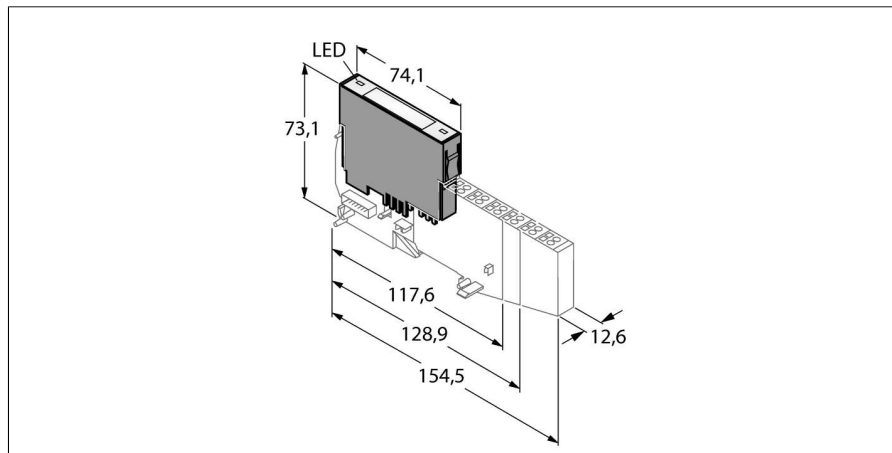
Электронный модуль BL20

модуль автоматической подачи с диагностикой

BL20-PF-24VDC-D

TURCK

Industrial
Automation



- Не зависит от полевой шины и типа соединительной части
- Степень защиты IP20
- светодиоды для индикации статуса системы, питания шины и диагностической информации
- может использоваться для формирования дополнительной шины питания полевых устройств
- полевое напряжение характеризующее номинальное напряжение 24 VAC

Принцип действия

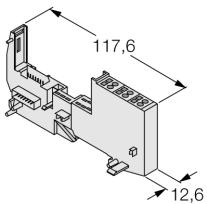
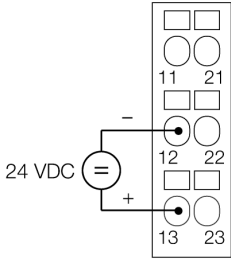
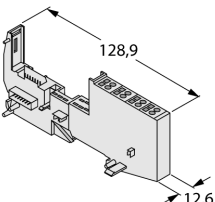
Электронные модули BL20 устанавливаются в пассивные базовые модули, которые используются для подключения к ним полевых устройств. Техническое обслуживание значительно облегчается благодаря разделению уровня электронных модулей и уровня подключения полевых устройств. Увеличивается гибкость системы, за 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-PF-24VDC-D
Идент. №	6827007
Питание полевых устройств	24 VDC
Допустимый диапазон	18...00,30 VDC
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 28 mA
Макс. потребление тока полевыми устройствами	10 A
Технология соединения	Под винт, пружинная клемма
Количество байтов диагностики	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 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
модуль автоматической подачи с диагностикой
BL20-PF-24VDC-D

совместимые базовые модули

Чертеж с размерами	Наименование	Конфигурация выводов
	<p>BL20-P3T-SBB 6827036 схема пружины напряжения</p> <p>BL20-P3S-SBB 6827037 винтовое соединение</p>	<p>Схема подключения</p> 
	<p>BL20-P4T-SBBC 6827038 винтовое соединение, доступ к C rail</p> <p>BL20-P4S-SBBC 6827039 винтовое соединение, доступ к C rail</p>	<p>Схема подключения</p> 