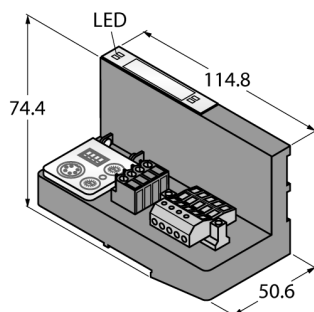


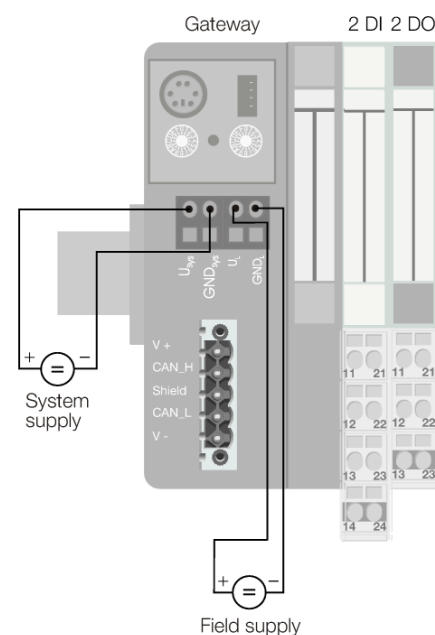
Шлюз для системы ввода/вывода BL20 интерфейс для DeviceNet BL20-GWBR-DNET



- Поворотный кодовый переключатель для подстройки адреса узла сети
- Степень защиты: IP20
- 2 концевых фиксатора на DIN рейку BL20-WEW-35/2-SW
- 1 торцевая пластина BL20-ABPL
- 1 х открытый соединитель
- с интегрированным питанием
- светодиодная индикация питания, общего аварийного сигнала и ошибок шины
- Шлюз между системой BL20 и DeviceNet
- 125 / 250 / 500 кбит/с
- Подключение к DeviceNet™ осуществляется при помощи соединителя открытой конструкции

Тип	BL20-GWBR-DNET
ID №	6827168
Напряжение питания	24 В=
Питание системы	24 В DC / 5 В DC
Питание полевых устройств	24 VDC
Допустимый диапазон	18...30 В
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 250 мА
Макс. потребление тока полевыми устройствами	10 А
Макс. ток системной шины	1.2 А
Подключение источника напряжения	клеммы под винт
Скорость передачи данных полевой шины	125 / 250 / 500 кбит/с
Адресация полевой шины	2 поворотных переключателя
Адресный диапазон полевой шины	0...63
Технология подключения полевых шин	открытый соединитель
Подключение шины	внешний
Макс. количество модулей ввода и вывода	74
Сервисный интерфейс	Разъем PS/2
Размеры (Ш x Д x В)	50.6 x 114.8 x 74.4 мм
Approvals	CE, cULus, зона 2, Класс I, Подр. 2
Температура окружающей среды	0...+55 °C
Температура хранения	-25...+85 °C
Относительная влажность воздуха	15...95 %, конденсация не допускается
Испытание на виброустойчивость	В соотв. с EN 61131
Испытание на удароустойчивость	В соотв. с IEC 60068-2-27
Установить и надавить	в соответствии с IEC 68-2-31 и IEC 68-2-32
электро-магнитная совместимость	В соотв. с EN 50082-2
Степень защиты	IP20
Средняя наработка до отказа	281лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C
Включ. в поставку	2 х концевая скоба BL20-WEW-35/2-SW, 1 х торцевая пластина BL20-ABPL, 1 х соединитель открытый

Питание шины / системы



Принцип действия

Шлюзы BL20 являются основным компонентом системы. Они предназначены для согласования внутреннего системного протокола модулей ввода/вывода с протоколом шины верхнего уровня (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet).

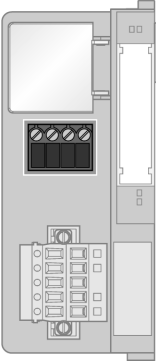
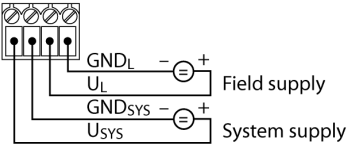
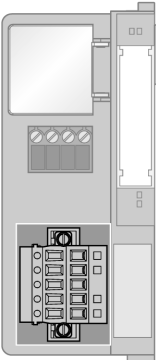
Все электронные модули BL20 связываются по внутренней шине, с которой данные передаются через шлюз в шину верхнего уровня, так что все модули ввода/вывода могут быть сконфигурированы независимо от типа протокола шины верхнего уровня.

Шлюз для системы ввода/вывода BL20

интерфейс для DeviceNet

BL20-GWBR-DNET

Анschlussübersicht

	Источник питания Источник питания системы U_{sys} обеспечивает питание шлюза и модулей ввода/вывода. Источник питания периферии U_L обеспечивает питание датчиков и актуаторов.	Конфигурация контактов 
	DeviceNet Кабель для промышленных сетей (пример): CBC5-572-2M (идент. № 6606065) или RKC5701-5M (идент. № 6931035)	Конфигурация контактов 