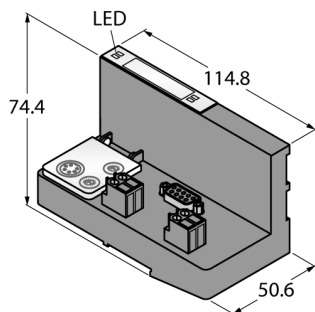


PROFIBUS-DP с интегрированным питанием BL20-GWBR-PBDP

TURCK

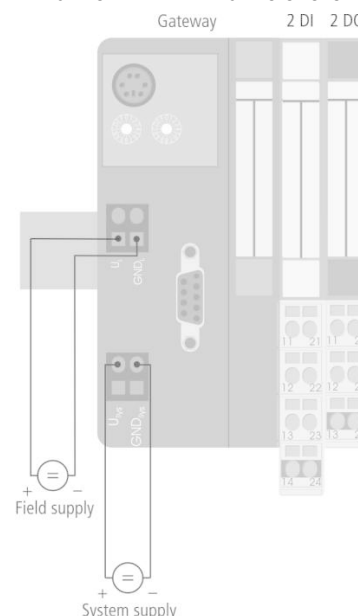
Industrial
Automation



- 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
- с интегрированным питанием
- светодиодная индикация питания, общего аварийного сигнала и ошибок шины
- Шлюз между системой BL20 и PROFIBUS-DPV0
- 12 Мбит/с
- 9-ти конт. розетка sub-D

Тип	BL20-GWBR-PBDP
Идент. №	6827164
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	≤ 430 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	9.6 кбит/с ... 12 Мбит/с
Адресация полевой шины	2 поворотных переключателя
Адресный диапазон полевой шины	1...99
Технология подключения полевых шин	1 x разъем "мама" sub-D
Подключение шины	внешний
Сервисный интерфейс	Разъем PS/2
Количество байтов диагностики	3
Количество параметризирующих байтов	5
Размеры (Ш x Д x В)	50.6 x 114.8 x 74.4 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
Включ. в поставку	2 x концевая скоба BL20-WEW-35/2-SW, 1 x торцевая плата BL20-ABPL

Питание шины / питание 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).

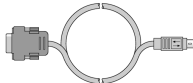
Все электронные модули BL20 связываются по внутренней шине, с которой данные передаются через шлюз в шину верхнего уровня, так что все модули ввода/вывода могут быть сконфигурированы независимо от типа протокола шины верхнего уровня.

PROFIBUS-DP с интегрированным питанием **BL20-GWBR-PBDP**

TURCK

Industrial
Automation

Установочная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
FW-D9TLEDKU9PG-W-FC-ME-SH-8,5	6604220	PROFIBUS-DP разборный соединитель 9-конт. Sub-D, вилка/розетка, угловая, контакты под прорезь изоляции, мет. корпус, 12 Mbps, оконечный резистор с переключателем.	
FW-D9TLEDKU9XX-G-FC-ME-SH-8,5	6604221	PROFIBUS-DP разборный соединитель 9-конт. Sub-D, вилка, прямая, контакты под прорезь изоляции, мет. корпус, 12 Mbps, оконечный резистор с переключателем.	
I/O-ASSISTANT-KABEL-BL20/BL67	6827133	RS232 Сервисный кабель для шлюзов с интерфейсом PS2	
BS3511/KLBUE4-31.5	6827342	Заземляющий клеммник и стяжка для сетевого кабеля	