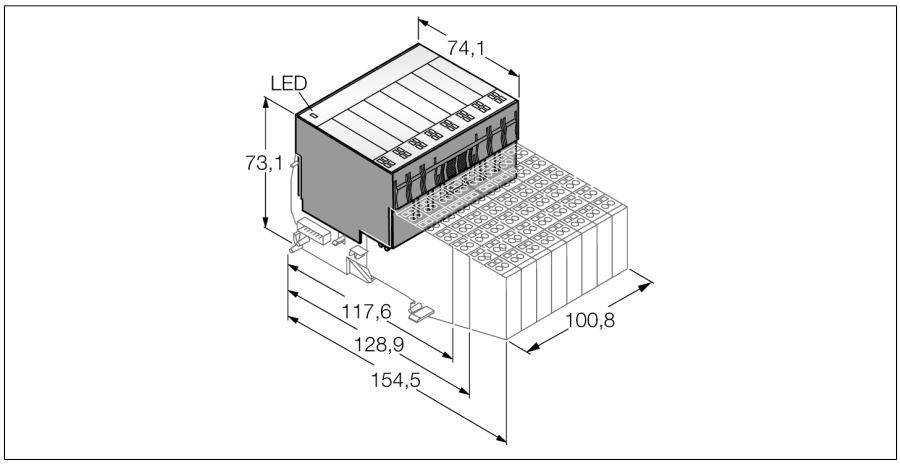
Электронный модуль BL20
32 цифровых выхода, PNP, 0,5 A
BL20-32DO-24VDC-0.5A-P



- **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**
- **32 цифровых выходов, 24 В пост. тока, макс. 0,5 A, PNP-коммутация**

Тип	BL20-32DO-24VDC-0.5A-P
ID №	6827220
Количество каналов	32
Номинальное напряжение источника питания	24 VDC
Номинальный ток нагрузки полевых устройств	≤ 50 мА
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 120 мА
Потери мощности, тип.	≤ 4 Вт
Возможность подключения к выходу	Под винт, пружинная клемма
Выходы	
Тип выхода	PNP
Напряжение на выходе	24 В =
Выходной ток на канал	0.5 A
Задержка на выходе	0.3 мс
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка
Нагружающее сопротивление	> 48 Ом
Нагрузка резистивная, индуктивная	< 1.2 Гн
Нагрузка в виде лампы	< 6 Вт
Частота переключения, резистивн.	< 100 Гц
Защита от короткого замыкания	да
Коэффициент одновременности	1
Электрическая изоляция	электроника для полевого уровня
Количество байтов диагностики	8
Размеры (Ш x Д x В)	100.8 x 74.1 x 55.4 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 ударостойкость	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

Принцип действия

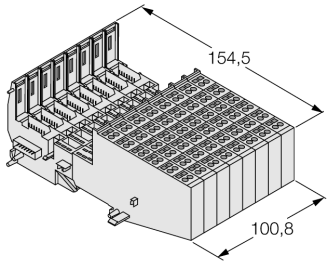
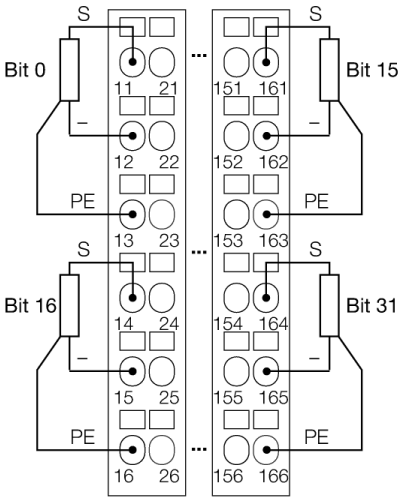
Электронные модули BL20 устанавливаются в пассивные базовые модули, которые используются для подключения к ним полевых устройств. Техническое обслуживание значительно облегчается благодаря разделению уровня электронных модулей и уровня подключения полевых устройств. Увеличивается гибкость системы, за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

Edition • 2023-05-24T16:16:32+02:00

Электронный модуль BL20
32 цифровых выхода, PNP, 0,5 A
BL20-32DO-24VDC-0.5A-P

совместимые базовые модули

Чертеж с размерами	Наименование	Конфигурация выводов
	**BL20-B6T-SBCSBC** 6827218 винтовое соединение, доступ к C rail **BL20-B6S-SBCSBC** 6827219 винтовое соединение, доступ к C rail	Схема подключения 

Edition • 2023-05-24T16:16:32+02:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com