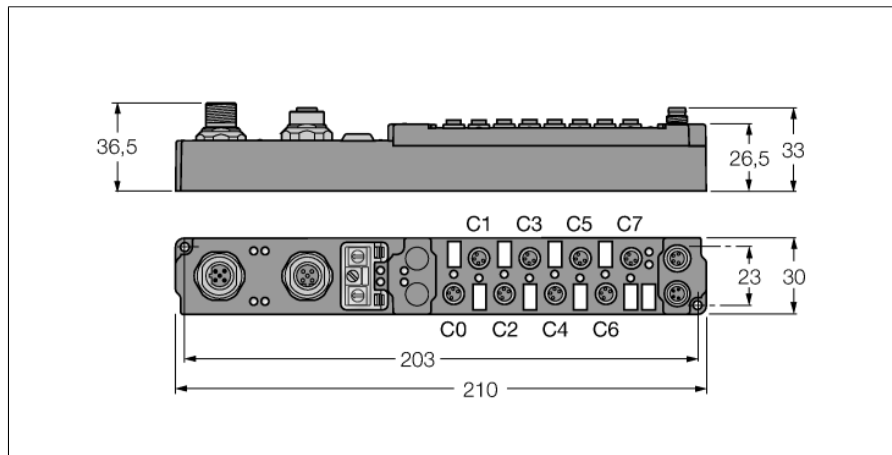


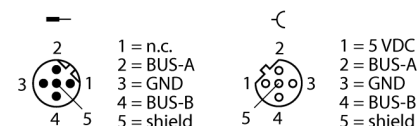
**piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP**  
**8 цифровых входных фильтров, 3 мс**  
**8 цифровых выходов, 0.5 А**  
**SDPB-0808D-1001**



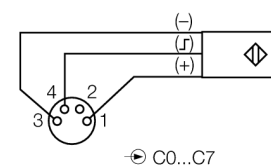
- Конфигурационный интерфейс
- Функции с настройкой параметров
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к полевой шине
- корпус, усиленный стеклотканью
- испытан на ударопрочность и виброустойчивость
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

Тип	SDPB-0808D-1001
Идент. №	6824435
<b>Количество каналов</b>	16
Рабочее напряжение	20...29 В DC
Рабочий ток	≤ 90 мА
<b>Скорость передачи данных полевой шины</b>	9.6 кбит/с ... 12 Мбит/с
Адресация полевой шины	0 to 99
Сервисный интерфейс	параметризация при помощи I/O-ASSISTANT
Электрическая изоляция	Fieldbus операционное напряжение
<b>Количество каналов</b>	8 цифровых выходов в соответствии с EN 61131-2
Напряжение на входе	20...29 В DC от рабочего напряжения
Минимальный уровень напряжения сигнала	-3...5 В DC (EN 61131-2, тип 2)
Максимальный уровень напряжения сигнала	11...30 В DC (EN 61131-2, тип 2)
Задержка на входе	3 мс
Макс. входной ток	6 мА
<b>Количество каналов</b>	8 цифровых выходов в соответствии с EN 61131-2
Напряжение на выходе	20...29 В DC от напряжения нагрузки
Выходной ток на канал	0.5 А, тест на короткое замыкание
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка
Частота переключения	≤ 500 Гц
Коэффициент одновременности	1
<b>Размеры (Ш x Д x В)</b>	30 x 210 x 26.5 мм
Рабочая температура	0...+55 °C
Температура хранения	-25 до 85 °C
Испытание на виброустойчивость	соотв. EN 60068-2-6
Испытание на удароустойчивость	в соответствии со стандартом DIN EN 60068-2-27
электро-магнитная совместимость	в соответствии с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Класс защиты	IP67
Approvals	CE, cULus

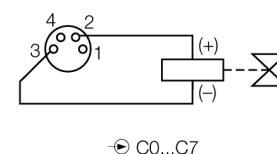
#### Полевая шина M12 x 1



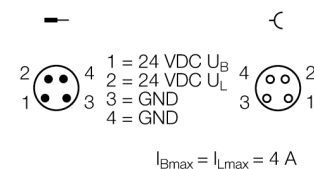
#### Вход M8 x 1



#### Выход M8 x 1



#### Питание M8 x 1



**piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP**  
**8 цифровых входных фильтров, 3 мс**  
**8 цифровых выходов, 0.5 А**  
**SDPB-0808D-1001**

Данные в образе процесса

			Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Each 1 byte input data is mapped.	<b>Input</b>	<b>Byte 0 (M8)</b>	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
Each 1 byte output data is mapped.	<b>Output</b>	<b>Byte 0 (M8)</b>	C7P2	C6P2	C5P2	C4P2	C3P2	C2P2	C1P2	C0P2

C... = Connector no. - P... = Pin no.