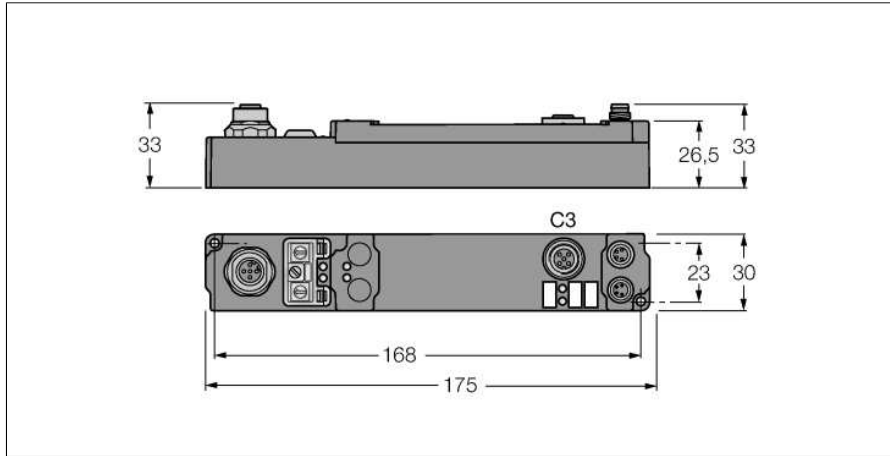


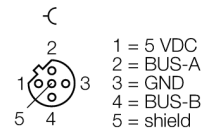
**piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP  
одноканальный серийный интерфейс 0...20 мА (TTY)  
SDPB-10S-0003**



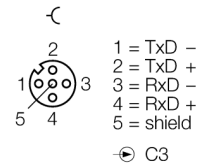
- серийный интерфейс 0...20 мА (TTY)
- 1-канальный
- Конфигурационный интерфейс
- Функции с настройкой параметров
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к полевой шине
- корпус, усиленный стекловолокном
- испытан на ударопрочность и виброустойчивость
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

Тип	SDPB-10S-0003
Идент. №	6824076
<b>Количество каналов</b>	1
Рабочее напряжение	20...29 В DC
Рабочий ток	≤ 115 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>Мин. уровень тока сигнала</b>	0 до 3 мА
<b>Макс. уровень тока сигнала</b>	14 до 20 мА
<b>Сопротивление нагрузки</b>	≤ 500 Ω
<b>Побитовая передача</b>	2 x 20 мА
Скорость передачи данных	1.2 to 19.2 kBit/s (default 9.6 kbps)
Цепь передачи	twisted pair ≤ 1000 m
Буфер данных	128 byte receive buffer, 16 byte send buffer
Электрическая изоляция	operational voltage to TTY
<b>Размеры (Ш x Д x В)</b>	30 x 175 x 26.5мм
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

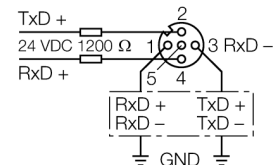
**Полевая шина M12 x 1**



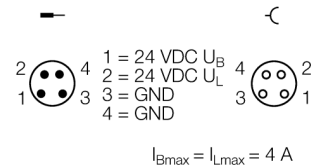
**Вход M12 x 1**



**соединение - пассивные устройства TTY**



**Питание M8 x 1**



**piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP  
одноканальный серийный интерфейс 0...20 мА (TTY)  
SDPB-10S-0003**

**TURCK**

Industrial  
Automation

Данные в образе процесса

	Address	Input data		Output data	
Pre-conditions	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
<b>Complex mapping:</b> Data are mapped with control and status byte	<b>0</b>	D0	SB	D0	CB
	<b>1</b>	D2	D1	D2	D1
	<b>2</b>	D4	D3	D4	D3