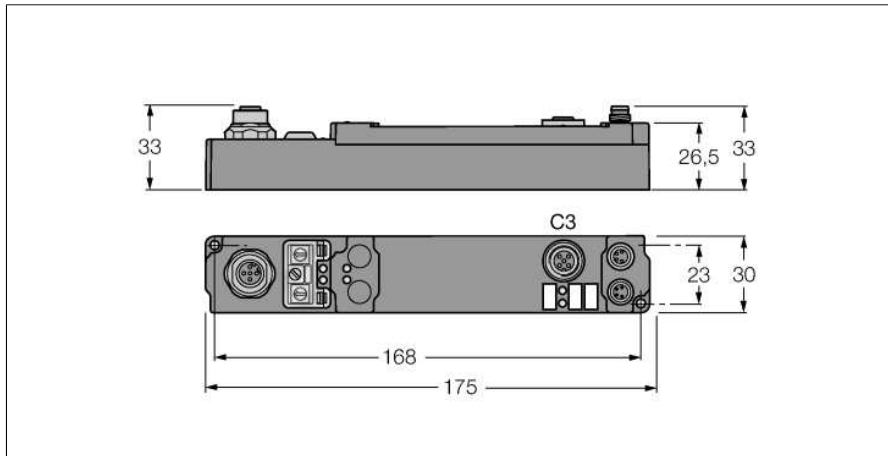


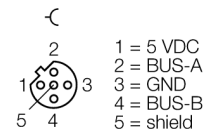
**piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP  
одноканальный серийный интерфейс RS232/RS485  
SDPB-10S-0002**



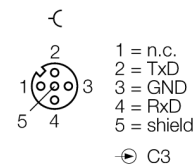
- серийный интерфейс RS232
- 1-канальный
- Конфигурационный интерфейс
- Функции с настройкой параметров
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к полевой шине
- корпус, усиленный стекловолокном
- испытан на ударопрочность и виброустойчивость
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

Тип	SDPB-10S-0002
Идент. №	6824075
<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>Ошибочный бит</b>	≤ 3 %
Скорость передачи данных	1.2 to 19.2 kBit/s (default 9.6 kbps)
RS232 длина кабеля	≤ 15 м
Напряжение при низком уровне	-18 до -3 VDC
Максимальный уровень напряжения сигнала	3 до 18 VDC
Буфер данных	128 byte receive buffer, 16 byte send buffer
<b>Размеры (Ш x Д x В)</b>	30x175x26.5мм
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

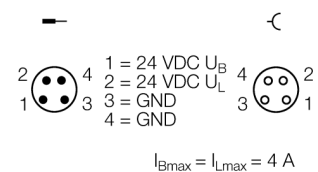
**Полевая шина M12 x 1**



**Вход M12 x 1**



**Питание M8 x 1**



**piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP**  
**одноканальный серийный интерфейс RS232/RS485**  
**SDPB-10S-0002**

**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