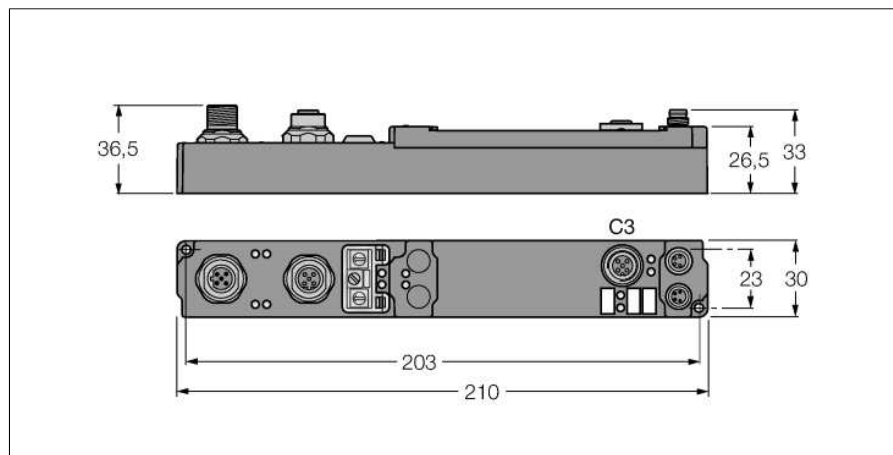


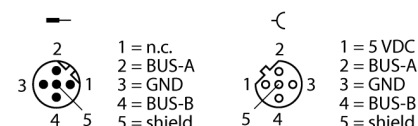
piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP
одноканальный серийный интерфейс 0...20 мА (TTY)
SDPB-10S-1003



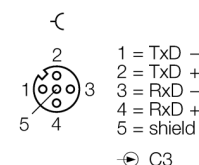
Тип	SDPB-10S-1003
Идент. №	6824447
Количество каналов	1
Рабочее напряжение	20...29 В DC
Рабочий ток	≤ 40 мА
Скорость передачи данных полевой шины	9.6 кбит/с ... 12 Мбит/с
Адресация полевой шины	0 to 99
Сервисный интерфейс	параметризация при помощи I/O-ASSISTANT
Электрическая изоляция	Fieldbus операционное напряжение
Мин. уровень тока сигнала	0 до 3 мА
Макс. уровень тока сигнала	14 до 20 мА
Сопротивление нагрузки	≤ 500 Ω
Побитовая передача	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
Размеры (Ш x Д x В)	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

- 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

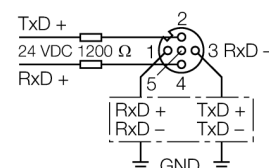
Полевая шина M12 x 1



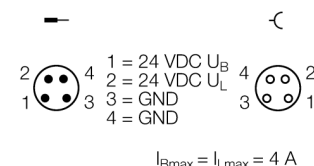
Вход M12 x 1



соединение - пассивные устройства TTY



Питание M8 x 1



$$I_{Bmax} = I_{Lmax} = 4 \text{ A}$$

piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP
одноканальный серийный интерфейс 0...20 мА (TTY)
SDPB-10S-1003

TURCK

Industrial
Automation

Данные в образе процесса

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