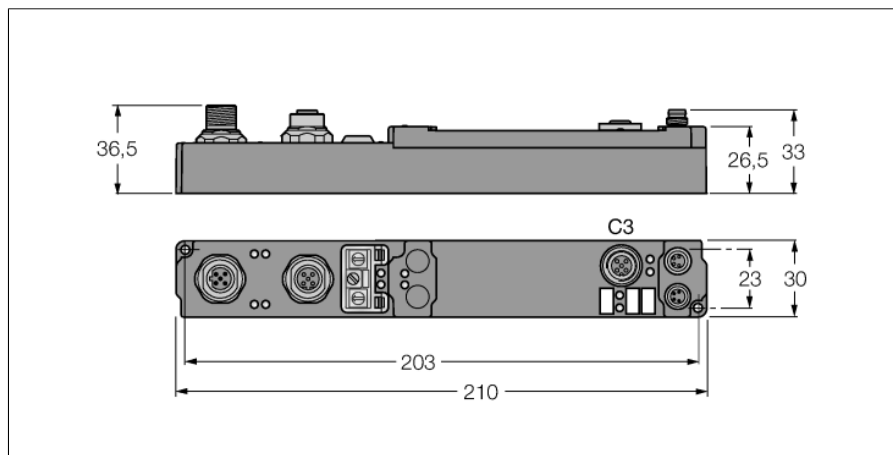


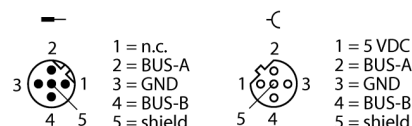
для автономного модуля piconet
одноканальный серийный интерфейс RS232/RS485
SDPB-10S-1002



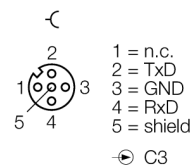
- серийный интерфейс RS232
- 1-канальный
- Конфигурационный интерфейс
- Функции с настройкой параметров
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к полевой шине
- корпус, усиленный стекловолокном
- испытан на ударопрочность и виброустойчивость
- капсулированные электронные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

Тип	SDPB-10S-1002
ID №	6824446
Количество каналов	1
Рабочее напряжение	20...29 В DC
Рабочий ток	≤ 40 mA
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
Ошибочный бит	≤ 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
Размеры (Ш x Д x В)	30 x 210 x 26.5 мм
Испытание на виброустойчивость	В соотв. с EN 60068-2-6
Испытание на удароустойчивость	в соответствии со стандартом DIN EN 60068-2-27
электро-магнитная совместимость	В соотв. с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Степень защиты	IP67
Approvals	CE, cULus

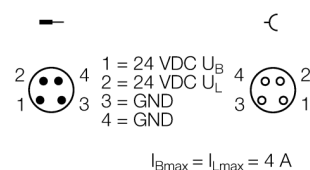
M12 × 1 Fieldbus



Вход M12 × 1



Электропитание M8 × 1



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

для автономного модуля piconet
одноканальный серийный интерфейс RS232/RS485
SDPB-10S-1002

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