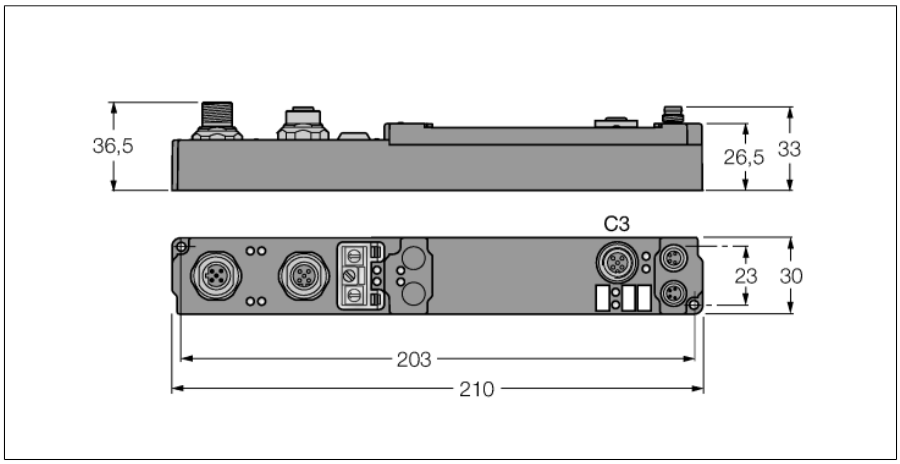
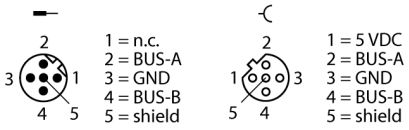
для автономного модуля piconet
одноканальный серийный интерфейс RS232/RS485
SDPB-10S-1004



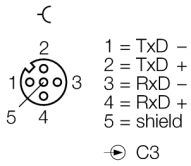
- **сериальный интерфейс RS422/485**
- **1-канальный**
- **Конфигурационный интерфейс**
- **Функции с настройкоц параметров**
- **Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2**
- **непосредственное присоединение к полевой шине**
- **корпус, усиленный стекловолокном**
- **испытан на ударопрочность и вибро-устойчивость**
- **капсулированные электронные моду-ли**
- **металлический разъем**
- **степень защиты IP67**

Тип	SDPB-10S-1004
Идент. №	6824448
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 опреационное напряжение
Линейное полное электрическое сопротивление	120 Ом
Синнфазное напряжение	макс. -7...+12 V (against ground)
Побитовая передача	различный
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	рабочее напряжение RS232
Размеры (Ш x Д x В)	30 x 210 x 26.5мм
Рабочая температура	0…+55 □
Температура хранения	-25 до 85 °C
Испытание на виброустойчивость	соотв. EN 60068-2-6
Испытание на ударостойкость	в соответствиисо стандартом DIN EN 60068-2-27
электро-магнитная совместимость	в соответствии с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Степень защиты	IP67
Approvals	CE, cULus

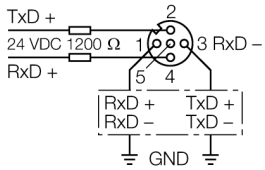
M12 × 1 Fieldbus



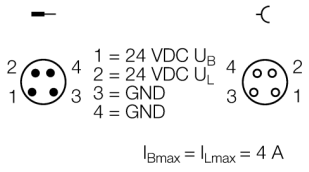
Вход M12 × 1



Соединение - устройства RS485



Электропитание M8 × 1



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

Edition • 2020-11-20T01:43:32+01:00

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

Edition • 2020-11-20T01:43:32+01:00