

Тип SDPB-10S-1004
 Идент. № 6824448

Количество каналов 1
 Рабочее напряжение 20...29 V 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 опреационное напряжение

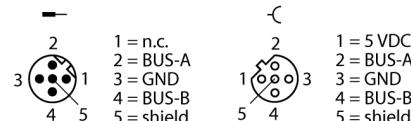
Линейное полное электрическое сопротивление 120 Ω

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)
 Цель передачи twisted pair ≤ 1000 m
 Буфер данных 128 byte receive buffer, 16 byte send buffer
 Электрическая изоляция рабочее напряжение RS232

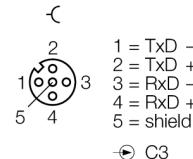
Размеры (Ш x Д x В) 30x210x26.5мм
 Рабочая температура 0...+55 °C
 Температура хранения -25 до 85 °C
 Испытание на виброустойчивость соотв. EN 60068-2-6
 Испытание на ударостойкость в соответствии со стандартом DIN EN 60068-2-27
 электро-магнитная совместимость в соответствии с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
 Класс защиты IP67
 Approvals CE, cULus

- **серийный интерфейс 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 вибрустойчивость**
- **капсулированные электронные модули**
- **металлический разъем**
- **степень защиты IP67**

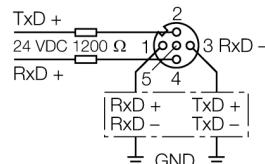
Полевая шина M12 x 1



Вход M12 x 1



соединение - устройство RS485



Питание M8 x 1



$$I_{B\max} = I_{L\max} = 4 \text{ A}$$

Данные в образе процесса

Pre-conditions	Address	Input data		Output data	
	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