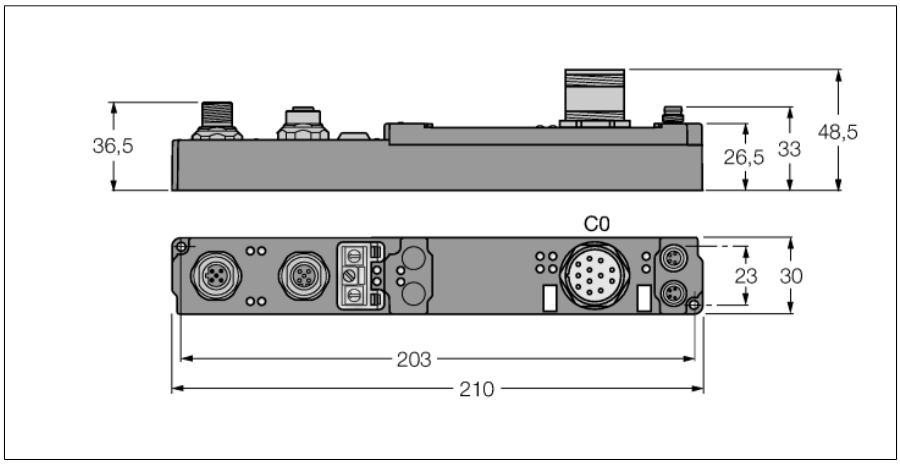
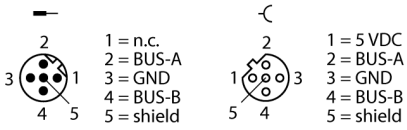
# для автономного модуля piconet
# одноканальный датчик SSI интерфейс
# SDPB-10S-1005



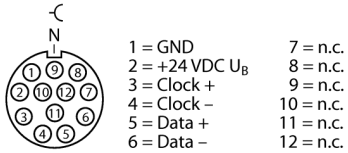

- **SSI интерфейс энкодера**
- **1-канальный**
- **Конфигурационный интерфейс**
- **Функции с настройкоц параметров**
- **Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2**
- **непосредственное присоединение к полевой шине**
- **корпус, усиленный стекловолокном**
- **испытан на ударопрочность и вибро-устойчивость**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

| | |
|---|---|
| **Тип** | SDPB-10S-1005 |
| Идент. № | 6824444 |
| **Количество каналов** | 1 |
| Рабочее напряжение | 20…29 В DC |
| Рабочий ток | ≤ 55 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 |
| **Побитовая передача** | differential (RS485) |
| Скорость передачи данных | варьирует до 1 Мгц (значение 250 Гц) |
| Последовательный вход | 24 bit |
| Направление передачи данных | красный |
| Питание датчика | 24 VDC напряжение нагрузки |
| 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 |

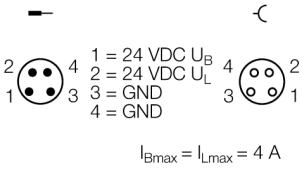
### M12 × 1 Fieldbus




### Энкодер - M23 × 1




### Электропитание M8 × 1




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

Edition • 2020-11-20T01:43:10+01:00

**для автономного модуля piconet**
**одноканальный датчик SSI интерфейс**
**SDPB-10S-1005**

**Данные в образе процесса**

| Pre-conditions | Address | Input data | | Output data | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Word | High-Byte | Low-Byte | High-Byte | Low-Byte |
| **Compact mapping:** Starting with D3 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately (highlighted in grey). | **0** | D3 | SB | Reg1 | CB |
| **Complex mapping:** Data are mapped with control and status byte | **1** | D1 | D2 | reserved | Reg0 |
| | **2** | reserved | D0 | reserved | reserved |

Edition • 2020-11-20T01:43:10+01:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com