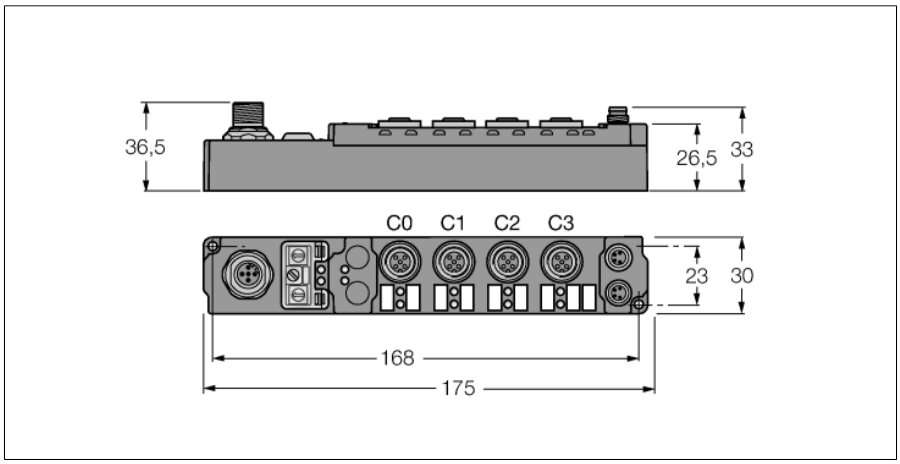
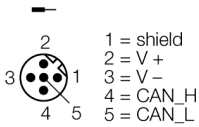
**для автономного модуля piconet**
**4 цифровых входных фильтра, 0.2 мс**
**4 цифровых выходов, 0.5 A**
**SDNB-0404D-0002**



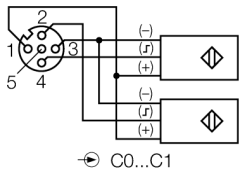

- **Конфигурационный интерфейс**
- **Функции с настройкоц параметров**
- **Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2**
- **непосредственное присоединение к полевой шине**
- **корпус, усиленный стекловолокном**
- **испытан на ударопрочность и вибро-устойчивость**
- **капсулированные электронные моду-ли**
-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

| | |
|---|---|
| **Тип** | SDNB-0404D-0002 |
| Идент. № | 6824102 |
| **Количество каналов** | 8 |
| Рабочее напряжение | 20…29 В DC |
| **Скорость передачи данных полевой шины** | 125 / 250 / 500 кбит/с |
| Адресация полевой шины | 0 to 99 |
| Сервисный интерфейс | параметризация при помощи I/O-ASSISTANT |
| Электрическая изоляция | Fieldbus опреационное напряжение |
| **Количество каналов** | 4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2 |
| Напряжение на входе | 20…29 В DC от рабочего напряжения |
| Минимальный уровень напряжения сигнала | -3…5 В DC (EN 61131-2, тип 2) |
| Максимальный уровень напряжения сигнала | 11…30 В DC (EN 61131-2, тип 2) |
| Задержка на входе | 0.2 мс |
| Макс. входной ток | 6 мА |
| **Количество каналов** | 4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2 |
| Напряжение на выходе | 20…29 В DC от напряжения нагрузки |
| Выходной ток на канал | 0.5 A, тест на короткое замыкание |
| Тип нагрузки | резистивный, индуктивный, световая нагрузка |
| Частота переключения | ≤ 500 Гц |
| Коэффициент одновременности | 1 |
| **Размеры (Ш x Д x В)** | 30 x 175 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 |

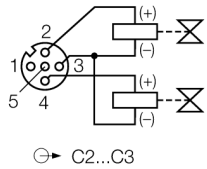
**M12 × 1 Fieldbus**



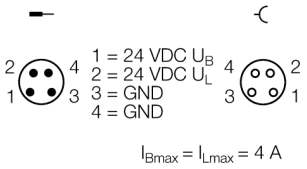

**Вход M12 × 1**




**Выход M12 × 1**




**Электропитание M8 × 1**




Edition • 2020-11-20T01:32:26+01:00

**для автономного модуля piconet**
**4 цифровых входных фильтра, 0.2 мс**
**4 цифровых выходов, 0.5 A**
**SDNB-0404D-0002**

**Данные в образе процесса**

| | | | Bit 7 | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3 | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| The 4 most significant bits are not used, but require memory allocation. | **Input** | **Byte n** (M8) | idle | idle | idle | idle | C3P4 | C2P4 | C1P4 | C0P4 |
| | | **Byte n** (M12) | idle | idle | idle | idle | C1P2 | C1P4 | C0P2 | C0P4 |
| | **Output** | **Byte n** (M8) | idle | idle | idle | idle | C7P4 | C6P4 | C5P4 | C4P4 |
| | | **Byte n** (M12) | idle | idle | idle | idle | C3P2 | C3P4 | C2P2 | C2P4 |

C... = Connector no., P... = Pin no.

Edition • 2020-11-20T01:32:26+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