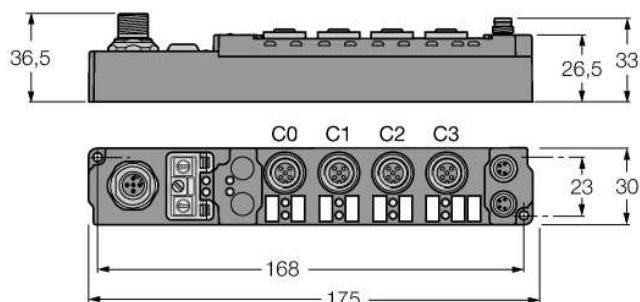
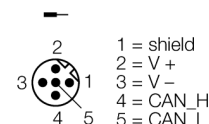


**piconet® автономный модуль DeviceNet™**  
**4 цифровых входных фильтров, 3 мс**  
**4 цифровых выхода, 2 А**  
**SDNB-0404D-0008**

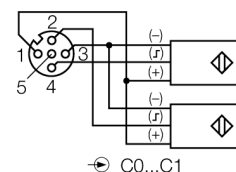


- Конфигурационный интерфейс
- Функции с настройкой параметров
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к полевой шине
- корпус, усиленный стекломолком
- испытан на ударопрочность и виброустойчивость
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень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

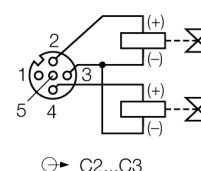
#### Полевая шина M12 x 1



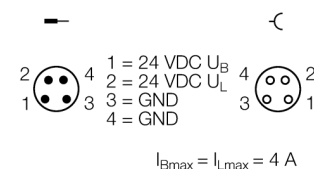
#### Вход M12 x 1



#### Выход M12 x 1



#### Питание M8 x 1



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

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Тип                                     | SDNB-0404D-0008                                 |
| Идент. №                                | 6824100                                         |
| 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 операционное 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                       | 3 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                   | 2 А ( $\Sigma$ 4 А), тест на короткое замыкание |
| Тип нагрузки                            | резистивный, индуктивный, световая нагрузка     |
| Частота переключения                    | $\leq$ 500 Гц                                   |
| Коэффициент одновременности             | 0.5                                             |
| Размеры (Ш x Д x В)                     | 30 x 175 x 26.5 мм                              |
| Рабочая температура                     | 0...+55 °C                                      |
| Температура хранения                    | -25 до 85 °C                                    |
| Испытание на виброустойчивость          | соотв. EN 60068-2-6                             |
| Испытание на удароустойчивость          | 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                                       |

**piconet® автономный модуль DeviceNet™**  
**4 цифровых входных фильтров, 3 мс**  
**4 цифровых выхода, 2 А**  
**SDNB-0404D-0008**

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.