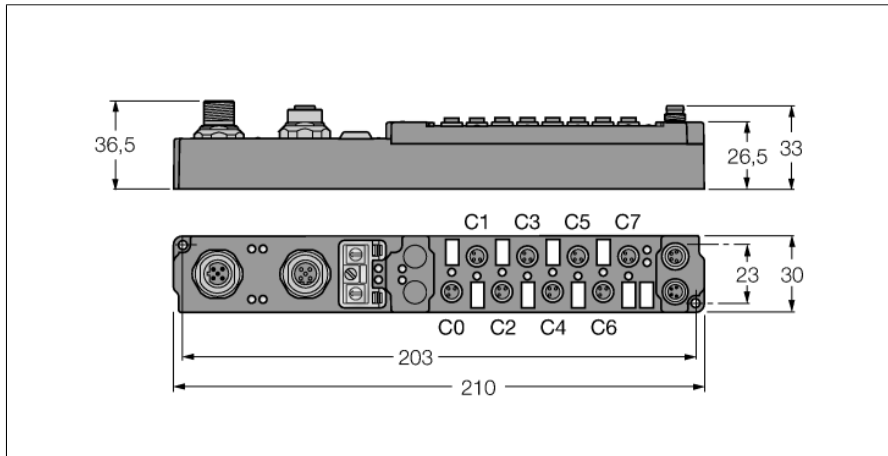


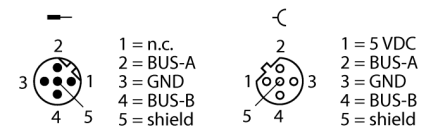
**для автономного модуля piconet**  
**4 цифровых входных фильтров, 3 мс**  
**4 цифровых выходов, 0.5 A**  
**SDPB-0404D-1003**



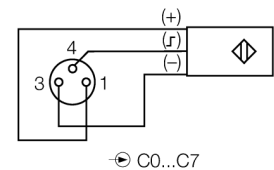
- Конфигурационный интерфейс
- Функции с настройкой параметров
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к полевой шине
- корпус, усиленный стекломатом
- испытан на ударопрочность и виброустойчивость
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень защиты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

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Тип                                     | SDPB-0404D-1003                                |
| ID №                                    | 6824423                                        |
| Количество каналов                      | 8                                              |
| Рабочее напряжение                      | 20...29 В DC                                   |
| Рабочий ток                             | ≤ 90 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 опрационное 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 = от напряжения нагрузки             |
| Выходной ток на канал                   | 0.5 А, 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 210 x 26.5 мм                             |
| Испытание на виброустойчивость          | В соотв. с EN 60068-2-6                        |
| Испытание на удароустойчивость          | в соответствии со стандартом DIN EN 60068-2-27 |
| электро-магнитная совместимость         | В соотв. с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4           |
| Степень защиты                          | IP67                                           |
| Approvals                               | CE, cULus                                      |

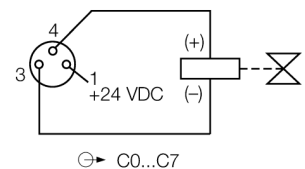
**M12 × 1 Fieldbus**



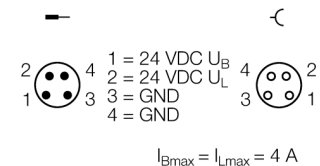
**Вход M8 × 1**



**Выход M8 × 1**



**Электропитание M8 × 1**



для автономного модуля risonet  
4 цифровых входных фильтров, 3 мс  
4 цифровых выходов, 0.5 А  
SDPB-0404D-1003

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.