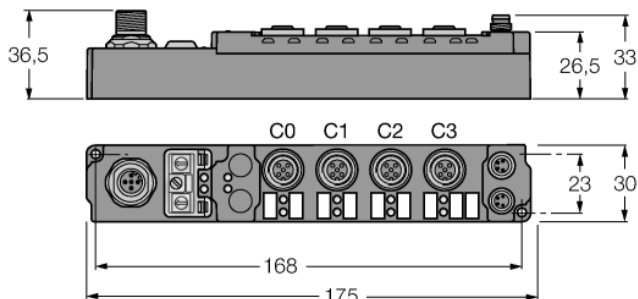


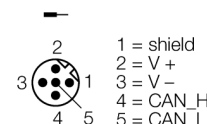
**Автономный модуль piconet для CANopen**  
**4 цифровых входных фильтров, 3 мс**  
**4 цифровых выходов, 0.5 А**  
**SCOB-0404D-0004**



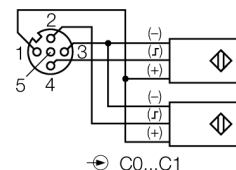
- Конфигурационный интерфейс
- Функции с настройкой параметров
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к полевой шине
- корпус, усиленный стекломолком
- испытан на ударопрочность и виброустойчивость
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень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

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Тип</b>                                     | SCOB-0404D-0004                                |
| <b>ID №</b>                                    | 6824138                                        |
| <b>Количество каналов</b>                      | 8                                              |
| <b>Рабочее напряжение</b>                      | 20...29 В DC                                   |
| <b>Скорость передачи данных полевой шины</b>   | 10 кбит/с ... 1 Мбит/с                         |
| <b>Адресация полевой шины</b>                  | 0 to 99                                        |
| <b>Сервисный интерфейс</b>                     | параметризация при помощи I/O-ASSISTANT        |
| <b>Электрическая изоляция</b>                  | Fieldbus операционное напряжение               |
| <b>Количество каналов</b>                      | 4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2  |
| <b>Напряжение на входе</b>                     | 20...29 В DC от рабочего напряжения            |
| <b>Минимальный уровень напряжения сигнала</b>  | -3...5 В DC (EN 61131-2, тип 2)                |
| <b>Максимальный уровень напряжения сигнала</b> | 11...30 В DC (EN 61131-2, тип 2)               |
| <b>Задержка на входе</b>                       | 3 мс                                           |
| <b>Макс. входной ток</b>                       | 6 mA                                           |
| <b>Количество каналов</b>                      | 4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2  |
| <b>Напряжение на выходе</b>                    | 20...29 В = от напряжения нагрузки             |
| <b>Выходной ток на канал</b>                   | 0.5 А, тест на короткое замыкание              |
| <b>Тип нагрузки</b>                            | резистивный, индуктивный, световая нагрузка    |
| <b>Частота переключения</b>                    | ≤ 500 Гц                                       |
| <b>Коэффициент одновременности</b>             | 1                                              |
| <b>Размеры (Ш x Д x В)</b>                     | 30 x 175 x 26.5 мм                             |
| <b>Испытание на виброустойчивость</b>          | В соотв. с EN 60068-2-6                        |
| <b>Испытание на удароустойчивость</b>          | в соответствии со стандартом DIN EN 60068-2-27 |
| <b>электро-магнитная совместимость</b>         | В соотв. с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4           |
| <b>Степень защиты</b>                          | IP67                                           |
| <b>Approvals</b>                               | CE, cULus                                      |

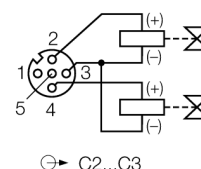
**M12 × 1 Fieldbus**



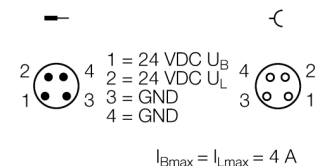
**Вход M12 × 1**



**Выход M12 × 1**



**Электропитание M8 × 1**



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

Автономный модуль risonet для CANopen  
4 цифровых входных фильтров, 3 мс  
4 цифровых выходов, 0.5 А  
SCOV-0404D-0004

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.