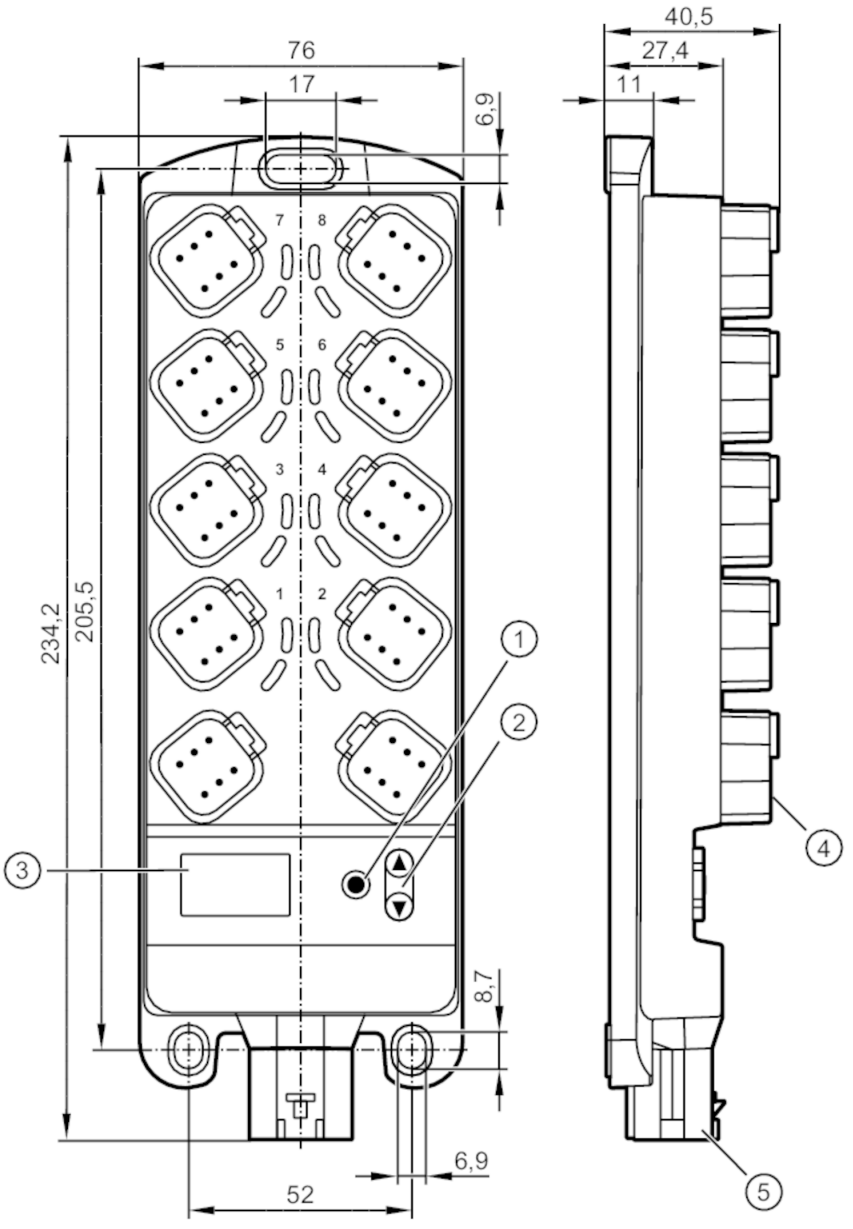
# CR2051

## Модули ввода/вывода для подвижной техники

**ioControl/Out 16/DT6**




1+2 Кнопки для программирования
3 Дисплей
4 DEUTSCH разъём
5 AMP разъём

| | | |
|---|---|---|
| **Электронные данные** | | |
| Рабочее напряжение | [V] | 8...32 DC |
| Защита от переполюсовки | | да |
| **Входы/выходы** | | |
| Общее количество входов и выходов | | 16 |
| Количество входов и выходов | | Количество цифровых выходов: 16 |

# CR2051

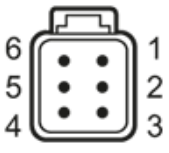
## Модули ввода/вывода для подвижной техники

**ioControl/Out 16/DT6**

| | | |
|---|---|---|
| **Выходы** | | |
| Общее количество выходов | | 16 |
| Количество цифровых выходов | | 16 |
| Защита от короткого замыкания | | да |
| Количество ШИМ выходов | | 16 |
| Количество ШИМ-I выходов | | 8 |
| **Программное обеспечение / Программирование** | | |
| Функционирование ПЛК в соответствии с IEC 61131-3 | | да |
| **Интерфейсы** | | |
| Количество интерфейсов CAN | | 2 |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -40...85 |
| Температура хранения | [°C] | -40...85 |
| Степень защиты | | IP 65; IP 67 |
| **Испытания / одобрения** | | |
| ЭМС | | DIN EN 61000-6-2<br>DIN EN 61000-6-4 |
| MTTF | [годы] | 96 |
| **Механические данные** | | |
| Вес | [g] | 711 |
| Способ монтажа | | установка с помощью винтов |
| Размеры | [mm] | 234,2 x 76 x 40,5 |
| Материал | | PA (полиамид) усиленное стекловолокно |
| **Дисплеи / Элементы управления** | | |
| Дисплей | | 10-сегментная светодиодная индикация, красный/зеленый 4-значный |
| **Примечания** | | |
| Упаковочная величина | | 1 шт. |

**электрическое подключение - Выходы**

Разъем: 8 x DEUTSCH разъём



# CR2051

## Модули ввода/вывода для подвижной техники

**ioControl/Out 16/DT6**

| Con. 1...8 | |
|---|---|
| 1 | GND2 |
| 2 | Выход |
| 3 | не используется |
| 4 | не используется |
| 5 | Выход |
| 6 | GND2 |

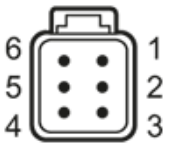
### электрическое подключение - Интерфейс CAN

| CAN IN | |
|---|---|
| 1 | GND_CAN |
| 2 | CAN1_H |
| 3 | V_CAN |
| 4 | V_CAN |
| 5 | CAN1_L |
| 6 | GND_CAN |

| CAN OUT | |
|---|---|
| 1 | GND_CAN |
| 2 | CAN1_H |
| 3 | V_CAN |
| 4 | V_CAN |
| 5 | CAN1_L |
| 6 | GND_CAN |

### электрическое подключение - Интерфейс CAN 2

Разъем: 2 x DEUTSCH разъём




### электрическое подключение - питание / Интерфейс CAN

| X1 | |
|---|---|
| 1 | GND1 |
| 2 | CAN2_L |
| 3 | GND2 |
| 4 | VBBs |
| 5 | CAN2_H |
| 6 | VBB2 |

### электрическое подключение - питание / Интерфейс CAN 1

Разъем: 1 x AMP разъём

