



1) Активная поверхность 2) Свободная зона 3) см. соответственно головку записи/считывания 4) Момент затяжки



### Electrical data

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Время программирования           | для 16 байт: 0,060 с                                    |
| Время считывания                 | Идент. польз. для 8 байт: 0,02 с<br>для 16 байт: 0,03 с |
| Длительность хранения данных/лет | ≥ 10 при 55 °C  |
| Объем памяти                     | 2000 Byte   |
| Объем памяти, считывание         | 8 Byte  |
| Структура памяти                 | 250 × 8 байт  |
| Циклы считывания                 | неограниченно   |
| Число циклов программирования    | 10 000 000 000  |

### Environmental conditions

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| EN 60068-2-27, ударная нагрузка | да   |
| EN 60068-2-6, вибрация          | да   |
| Длительная ударная нагрузка     | да   |
| Степень защиты IEC 60529        | IP68   |
| Температура временного хранения | 140 °C 1x100 h<br>-40 °C...90 °C 1x1000 h                  |
| Температура окружающей среды    | -25...85 °C  |
| Температура хранения            | -25...85 °C  |
| Температурный шок               | от -20 °C...до +85 °C 50x10 мин с перестановкой через 30 с |

### Functional safety

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| EN 60068-2-32, свободное падение | да |
|----------------------------------|----|

### General data

|   |                    |
|---|--------------------|
| EN 55011                                | Разм. 1, конт. А   |
| EN 55022                                | Gr. 1, К1, В       |
| Безопасность для продуктов питания      | Директива 02/72/EC |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE                 |
| Форма антенны                           | круглая            |

### Material

|                  |          |
|------------------|----------|
| Материал корпуса | РА, РА 6 |
|------------------|----------|

### Mechanical data

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Размеры           | Ø 50 x 3.3 mm                 |
| Снаряженная масса | 9.50 g                        |
| Установка         | со свободной зоной (in steel) |

### Remarks

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий. Только в сочетании с подходящей головкой записи/считывания. Условия использования см. в документации к соответствующей головке записи/считывания. Указание времени, включая контроль данных. Не допускается кручение, изгиб и ударная нагрузка. Рекомендуемый винт: M5, 8.8. При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону. IP68 проверка по BWN Pr 36