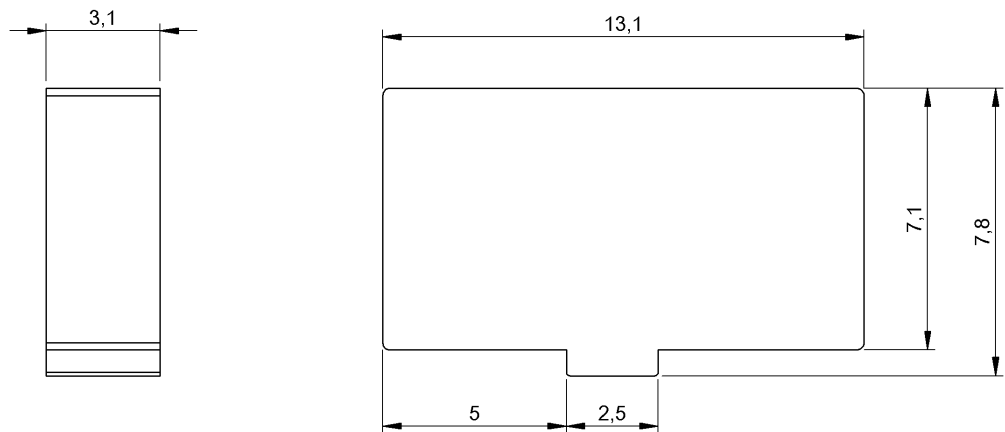




1) Активная поверхность



Basic features

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Принцип действия                        | Приемопередатчик                             |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>WEEE                                   |
| Стандарты                               | EPCglobal™ класс 1, покол. 2<br>ISO 18000-6C |
| Форма антенны                           | Диполь                                       |

Electrical data

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Длительность хранения данных/лет       | ≥ 50              |
| Поляризация                            | линейная          |
| Предпочтительная область использования | 902...928 MHz     |
| Рабочая частота                        | 902...928 MHz     |
| Циклы считывания                       | неограниченно     |
| Число циклов программирования          | до 25 °C: 100 000 |

Environmental conditions

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| EN 60068-2-27, ударная нагрузка | MIL STD 810-F |
| Степень защиты                  | IP68          |
| Температура окружающей среды    | -20...85 °C   |
| Температура хранения            | -20...85 °C   |

Functional Characteristics

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Данные пользователя, чтение/запись | 512 Bit |
| Память EPC, чтение/запись          | 96 Bit  |
| Память TID, только для считывания  | 64 Bit  |
| Тип памяти                         | EEPROM  |

Material

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Материал корпуса | Оксидная керамика |
|------------------|-------------------|

Mechanical data

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Размеры           | 7.1 x 3.1 x 13.1 mm |
| Снаряженная масса | 1.60 g              |
| Установка         | на металл           |

Remarks

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
для аппликации на металл