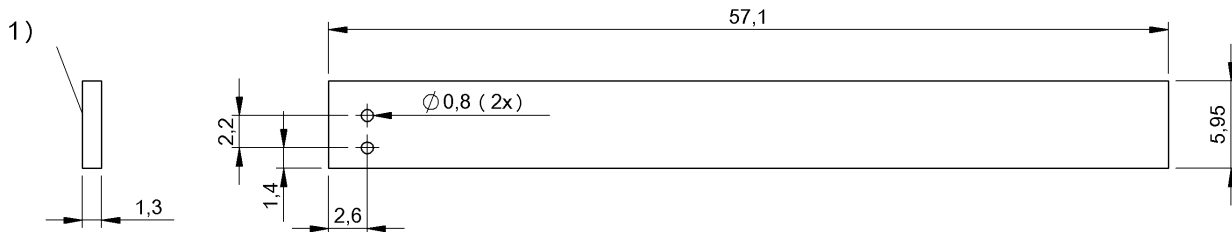


Сверхвысокие частоты (860...960 МГц)

BIS U-180-A0/COM

Код заказа: BIS016U

**BALLUFF**



1) Активная поверхность



#### Electrical data

|  |                   |
|--|-------------------|
| Длительность хранения данных/лет       | ≥ 50              |
| Объем памяти                           | 96...480 Bit EPC  |
| Объем памяти, считывание               | 64 Bit TID        |
| Поляризация                            | линейная          |
| Предпочтительная область использования | 866-868 МГц       |
| Рабочая частота                        | 866-868 МГц       |
| 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    | -40...85 °C   |
| Температура хранения            | -40...120 °C  |

#### General data

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Данные пользователя | 512 Bit |
|---------------------|---------|

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

Стандарты

CE  
RoHS

EPCglobal™ класс 1, покол. 2  
ISO 18000-6C

#### Material

Материал корпуса

Эпоксидная смола -  
стекловолокно, не  
поддерживающий горение

#### Mechanical data

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Размеры           | 5.95 x 1.3 x 57.1 mm |
| Снаряженная масса | 1.00 g               |

#### Remarks

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