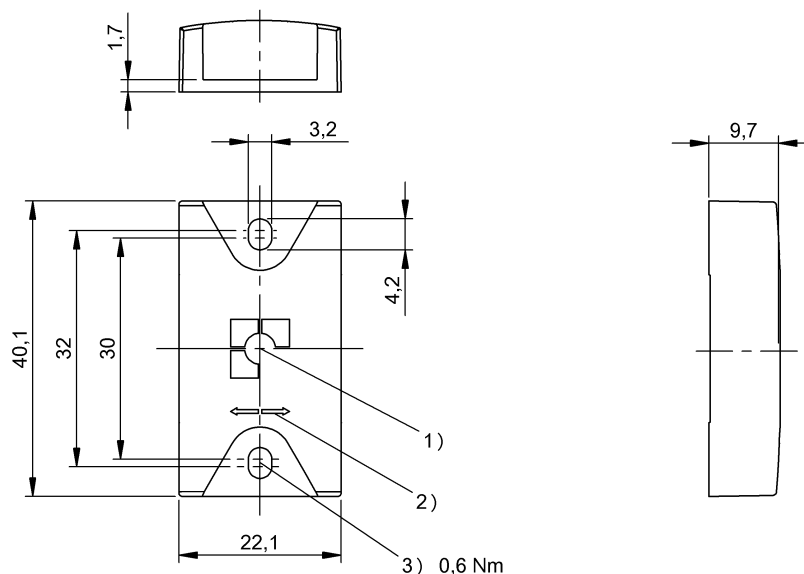




1) Активная поверхность, 2) Ось записи / считывания, 3) Момент затяжки



## Basic features

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| EN 55022                                    | Gr.1,KI.B                       |
| Принцип действия                            | Носитель данных                 |
| Радиочастотный допуск                       | Европа<br>United Kingdom (UKCA) |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>UKCA<br>WEEE              |
| Форма антенны                               | Стержень                        |

## Electrical data

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Время программирования           | для 16 байт: 0,006 с                                     |
| Время считывания                 | Идент. польз. для 8 байт: 0,02 с<br>для 16 байт: 0,003 с |
| Длительность хранения данных/лет | ≥ 10 при 55 °C                                           |
| Циклы считывания                 | неограниченно                                            |
| Число циклов программирования    | ≥ 10.000.000.000                                         |

## Environmental conditions

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| EN 60068-2-27, ударная нагрузка   | да                    |
| EN 60068-2-32, свободное падение  | да                    |
| EN 60068-2-6, вибрация            | да                    |
| Длительная ударная нагрузка       | да                    |
| Степень защиты согласно DIN 40050 | IP68<br>IPx9K         |
| Температура временного хранения   | -25...130 °C 1x1000 h |
| Температура окружающей среды      | -25...70 °C           |

## Functional Characteristics

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Данные пользователя, чтение/запись        | 65536 Byte                  |
| Поддерживаемые типы носителей данных      | DIN ISO 15693 (High Memory) |
| Серийный номер UID, только для считывания | 8 Byte                      |
| Тип памяти                                | FRAM                        |

## Material

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Материал корпуса | PPS, GF40, с EP-заливкой |
|------------------|--------------------------|

## Mechanical data

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Размеры           | 22 x 9.7 x 40 mm                          |
| Снаряженная масса | 8.00 g                                    |
| Установка         | без металла (свободная зона)<br>на металл |

Высокие частоты (13,56 МГц)  
BIS M-155-14/A  
Код заказа: BIS011N

**BALLUFF**

#### Remarks

---

Способ монтажа на ровной стали  
Комплекующие заказываются отдельно.  
Указание времени, включая контроль данных.  
Условия использования см. в документации к соответствующей головке записи/считывания.  
Только в сочетании с подходящей головкой записи/считывания.  
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
Ударная нагрузка недопустима.  
Для крепления носителя данных BIS Z-HW-002, код для заказа: BAM01FT  
Монтажная плата BIS Z-MP-001 Код для заказа: BAM012M