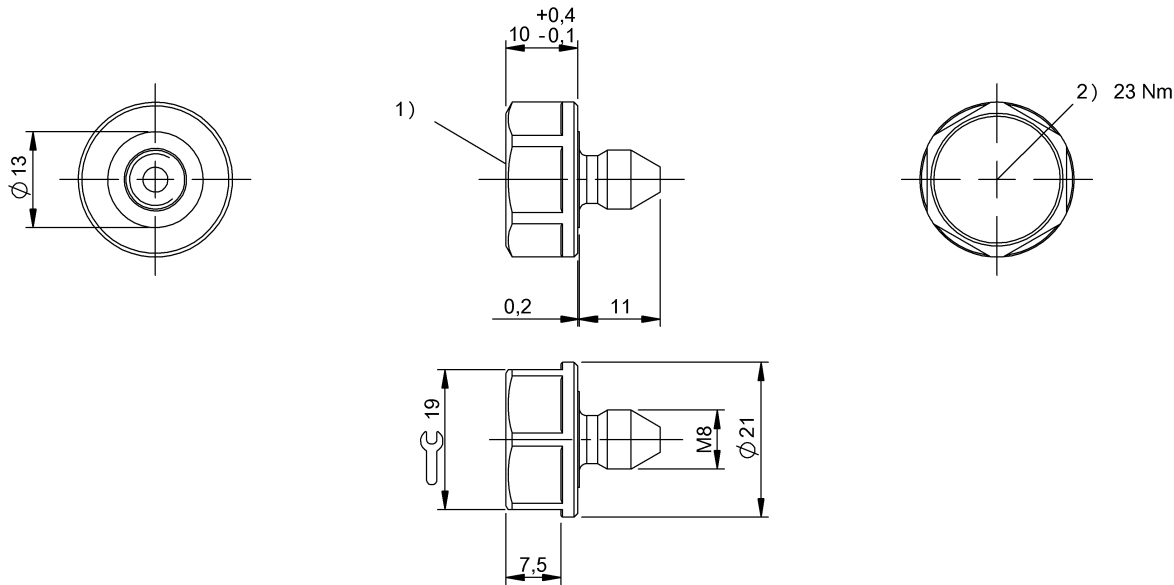


Высокие частоты (13,56 МГц)  
BIS M-143-02/A-M8-SA2  
Код заказа: BIS0100

**BALLUFF**



1) Активная поверхность, 2) 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                               | круглая                         |

#### 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                                          |
| Структура памяти                 | 250 × 8 bits                                            |
| 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                    | IP68, IPx9K   |
| Степень защиты согласно DIN 40050 | IP68<br>IPx9K |
| Температура окружающей среды      | -25...70 °C   |
| Температура хранения              | -25...95 °C   |

#### Functional Characteristics

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Данные пользователя, чтение/запись           | 2000 Byte     |
| Поддерживаемые типы носителей<br>данных      | DIN ISO 15693 |
| Серийный номер UID, только для<br>считывания | 8 Byte        |
| Тип памяти                                   | FRAM          |

#### Material

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Материал корпуса                        | Сталь, Носитель данных: PA 12-<br>GF30, с покрытием |
| Материал корпуса, защита<br>поверхности | с покрытием                                         |

#### Mechanical data

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Размеры           | Ø 22 x 21 mm                                                 |
| Снаряженная масса | 18.00 g                                                      |
| Установка         | без металла (свободная зона)<br>на металл заподлицо в металл |

Высокие частоты (13,56 МГц)  
BIS M-143-02/A-M8-SA2  
Код заказа: BIS0100

**BALLUFF**

#### 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.

Перед вкручиванием винта смажьте резьбу.

Мы рекомендуем хранить винты носителей данных при комнатной температуре в сухом месте слегка смазанными.