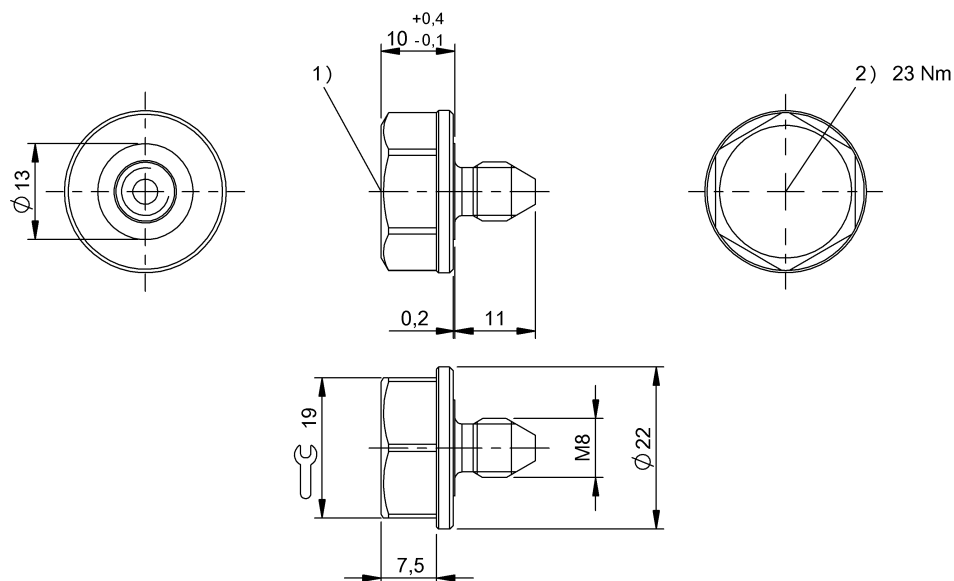


Низкие частоты (125 кГц)  
BIS L-140-05/L-M8  
Код заказа: BIS00KR

**BALLUFF**



1) Активная поверхность, 2) Момент затяжки



#### Basic features

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| EN 55011                                    | Гр. 1, класс A                  |
| 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 4 байт: 0,305 с |
| Время считывания                 | для 4 байт: 0,18 с  |
| Длительность хранения данных/лет | ≥ 10                |
| Структура памяти                 | 48 × 4 bits         |
| Циклы считывания                 | неограниченно       |
| Число циклов программирования    | ≥ 100.000           |

#### 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 окружающей среды      | -25...85 °C   |
| Температура хранения              | -25...95 °C   |

#### Functional Characteristics

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Данные пользователя, чтение/запись        | 192 Byte |
| Серийный номер UID, только для считывания | 4 Byte   |
| Тип памяти                                | PROM     |

#### Material

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Материал корпуса                     | Сталь, PA 12, GF30, с покрытием |
| Материал корпуса, защита поверхности | с покрытием                     |

#### Mechanical data

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Размеры           | Ø 22 x 21 mm                                                 |
| Снаряженная масса | 16.50 g                                                      |
| Установка         | без металла (свободная зона)<br>на металл заподлицо в металл |

Низкие частоты (125 кГц)  
BIS L-140-05/L-M8  
Код заказа: BIS00KR

**BALLUFF**

#### Remarks

---

Перед вкручиванием винта смажьте резьбу.

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.

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