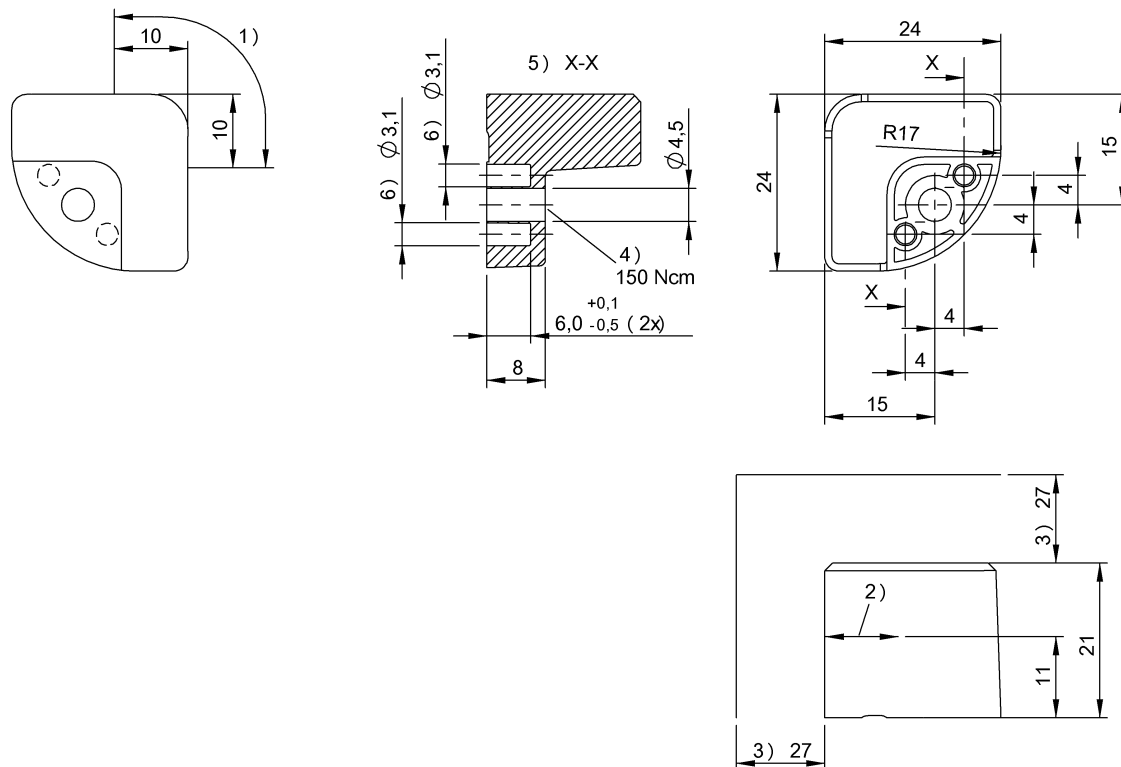


Высокие частоты (13,56 МГц)  
**BIS M-191-02/A**  
 Код заказа: BIS00NZ

# BALLUFF



1) Диапазон записи / считывания, 2) Ось записи / считывания, 3) Свободная зона, 4) Момент затяжки, 5) Разрез, 6) См. примечания



## Electrical data

Время программирования	для 16 байт: 0,060 с
Время считывания	для 16 байт: 0,03 с Идент. польз. для 8 байт: 0,02 с
Длительность хранения данных/ лет	≥ 10 при 55 °C
Структура памяти	250 × 8 байт
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	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура хранения	-25...85 °C

## Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/ запись	2000 Byte
Серийный номер UID, только для считывания	8 Byte
Тип памяти	FRAM

## General data

EN 55022	Gr.1, Kl.B
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE
Форма антенны	Стержень

## Material

Материал корпуса	PBT, литой полиуретан
------------------	-----------------------

Высокие частоты (13,56 МГц)  
**BIS M-191-02/A**  
Код заказа: BIS00NZ

**BALLUFF**

---

**Mechanical data**

**Размеры** 24 x 21 x 24 мм

**Снаряженная масса**

18.00 g

**Установка**

без металла (свободная зона)

---

**Remarks**

Указание времени, включая контроль данных.

Условия использования см. в документации к соответствующей головке записи/считывания.

б) для предотвращения перекручивания при монтаже используйте цилиндрические штифты Ø3, напр.

стандартов DIN EN ISO 2338, DIN EN ISO 8734.

Только в сочетании с подходящей головкой записи/считывания.

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

Ударная нагрузка недопустима.