



1) Активная поверхность



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,KI.B
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE
Форма антенны	круглая

Material

Материал корпуса	Эпоксидная смола - стекловолокно, GF
------------------	---

Mechanical data

Размеры	Ø 11,98 x 6 мм
Снаряженная масса	1.50 g
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-105-02/A
Код заказа: BIS0042

BALLUFF

Remarks

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.