



1) Активная поверхность



Electrical data

Время программирования	для 16 байт: 0,060 с
Время считывания	Идент. польз. для 8 байт: 0,02 с для 16 байт: 0,03 с
Длительность хранения данных/ лет	≥ 10 при 85 °C
Структура памяти	8 × 4 Byte
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	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура хранения	-25...85 °C

Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/ запись	32 Byte
Серийный номер UID, только для считывания	8 Byte
Тип памяти	EEPROM

Functional safety

MTTF (40°C)	2248 a
-------------	--------

General data

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

Material

Материал корпуса	PA 12, Литой полиуретан
------------------	-------------------------

Mechanical data

Размеры	Ø 10 x 4,5 мм
Снаряженная масса	1 g
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-122-21/A
Код заказа: BIS01A0

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.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.