



1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) см. соответственно головку записи/считывания



Electrical data

Длительность хранения данных/лет	≥ 50 при 55 °C
Структура памяти	28 × 4 байт
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	IPx8
Температура окружающей среды	-40...85 °C
Температура хранения	-40...85 °C

Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/запись	112 Byte
Серийный номер UID, только для считывания	8 Byte
Тип памяти	EEPROM

Functional safety

MTTF (40°C)	109 a
-------------	-------

General data

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

Material

Материал корпуса	Эпоксидная смола - стекловолокно ПВХ
------------------	--

Mechanical data

Размеры	Ø 4,35 x 3,6 мм
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-113-03/L
Код заказа: BIS018Y

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.

Не допускается кручение, изгиб и ударная нагрузка.

Дополнительная информация по МТТФ или В10d содержится в сертификате МТТФ / В10d

Указанное значение МТТФ / В10d 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.