



1) Активная поверхность



Basic features

EN 55011	Гр. 1, класс А
Принцип действия	Носитель данных
Радиочастотный допуск	Европа United Kingdom (UKCA)
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA cULus WEEE
Форма антенны	круглая

Electrical data

Время программирования	для 32x8 бит: 0,6 с для 1x8 бит: 0,3 с
Время считывания	для 32x8 бит: 0,19 с
Структура памяти	32 × 8 бит
Циклы считывания	неограниченно
Число циклов программирования	до 30 °C: 1 000 000 до 70 °C: 500 000

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	IP68
Температура временного хранения	120 °C 1x700 h
Температура окружающей среды	-30...70 °C
Температура хранения	-30...85 °C

Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/запись	1023 Byte
Тип памяти	EEPROM

Functional safety

MTTF (40°C)	740 a
-------------	-------

Material

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

Mechanical data

Размеры	Ø 12 x 8 mm
Снаряженная масса	1.80 g
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Низкие частоты (70/455 кГц)
BIS C-103-05/A-PR
Код заказа: BIS0005

BALLUFF

Remarks

Носитель данных программируется по желанию заказчика. Условия эксплуатации только в сочетании с системой считывания BIS C-60R-...
Программирование выполняется только в формате HEX!! Данные заказчика / программирования указываются только на упаковке, НЕ на носителе данных. После поставки заказчик сам отвечает за документирование данных программирования!!!

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

Указание времени, включая контроль данных.

IP68 проверка по BWN Pr 36

На последней странице можно использовать только 31x8 бит.

Для монтажа в отверстие Ø12 H11 (на клей)

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.