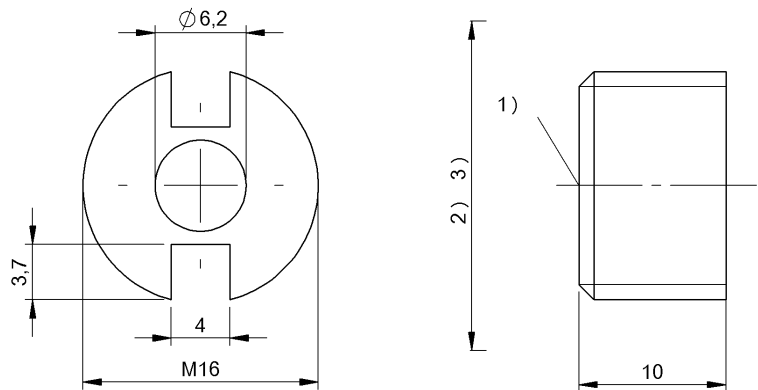




1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) см. соответственно головку записи/считывания



Basic features

EN 55011	Гр. 1, класс A
EN 55022	Gr.1,KI.B
Принцип действия	Носитель данных
Радиочастотный допуск	Европа United Kingdom (UKCA)
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE
Форма антенны	круглая

Electrical data

Время программирования	для 16 байт: 0,1 с
Время считывания	Идент. польз. для 8 байт: 0,02 с для 16 байт: 0,03 с
Длительность хранения данных/лет	≥ 10
Структура памяти	40 × 4 bits
Циклы считывания	неограниченно
Число циклов программирования	до 50 °C: 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	0...50 °C
Температура хранения	-20...90 °C

Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/запись	160 Byte
Серийный номер UID, только для считывания	8 Byte
Тип памяти	EEPROM

Material

Материал корпуса	PA 6.6, Естеств.
------------------	------------------

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-116-08/A-SA1
Код заказа: BIS0156

BALLUFF

Mechanical data

Размеры

Ø 16 x 10 mm

Снаряженная масса

7.00 g

Remarks

Ударная нагрузка недопустима.
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.
Указание времени, включая контроль данных.