



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



Basic features

Принцип действия	Носитель данных
Радиочастотный допуск	Европа
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Стандарты	WEEE
	EPCglobal™ класс 1, покол. 2
	ISO 18000-6C
Форма антенны	Диполь

Electrical data

Длительность хранения данных/лет	≥ 50
Поляризация	линейная
Предпочтительная область использования	865...868 MHz
Рабочая частота	865...868 MHz
Циклы считывания	неограниченно
Число циклов программирования	до 25 °C: 100 000

Environmental conditions

Степень защиты	IP68
Температура окружающей среды	-20...55 °C
Температура хранения	-40...55 °C

Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/запись	512 Bit
Память EPC, чтение/запись	96 Bit
Память TID, только для считывания	96 Bit
Тип памяти	EEPROM

Material

Материал корпуса	Силикон
------------------	---------

Mechanical data

Размеры	12 x 1.6 x 60 mm
Снаряженная масса	1.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Remarks

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.