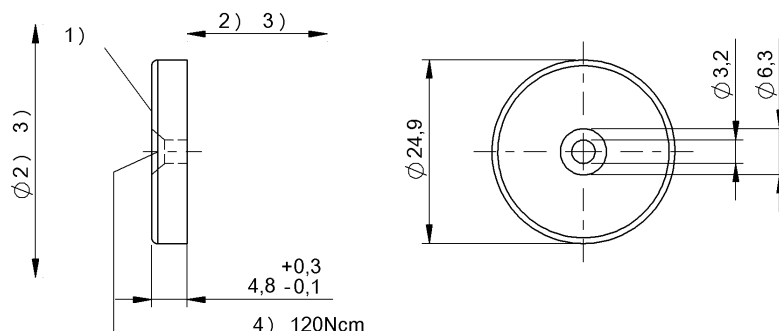




1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) см. соответственно головку записи/считывания, 4) Момент затяжки



Basic features

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

Electrical data

Время программирования	для 16 байт: 0,1 с
Время считывания	для 16 байт: 0,03 с Идент. польз. для 8 байт: 0,02 с
Длительность хранения данных/лет	≥ 10
Структура памяти	28 x 4 bits
Циклы считывания	неограниченно
Число циклов программирования	до 70 °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	IP68
Степень защиты согласно DIN 40050	IPx9K
Температура временного хранения	-40...220 °C 1x1000 h, 1500x30 min
Температура окружающей среды	-40...85 °C

Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/запись	112 Byte
Поддерживаемые типы носителей данных	DIN ISO 15693
Серийный номер UID, только для считывания	8 Byte
Тип памяти	EEPROM

Material

Материал корпуса	PPS
------------------	-----

Mechanical data

Размеры	Ø 24.9 x 4.8 mm
Снаряженная масса	4.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-132-03/L-HT
Код заказа: BIS00YE

BALLUFF

Remarks

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

Носитель данных соответствует уровню защиты устройства EPL Gb и поэтому может устанавливаться в зоне 1 с группой газа II. А, II. В и II.С.

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.

Указание температуры хранения, 1000 ч или 1500 циклов по 30, мин.