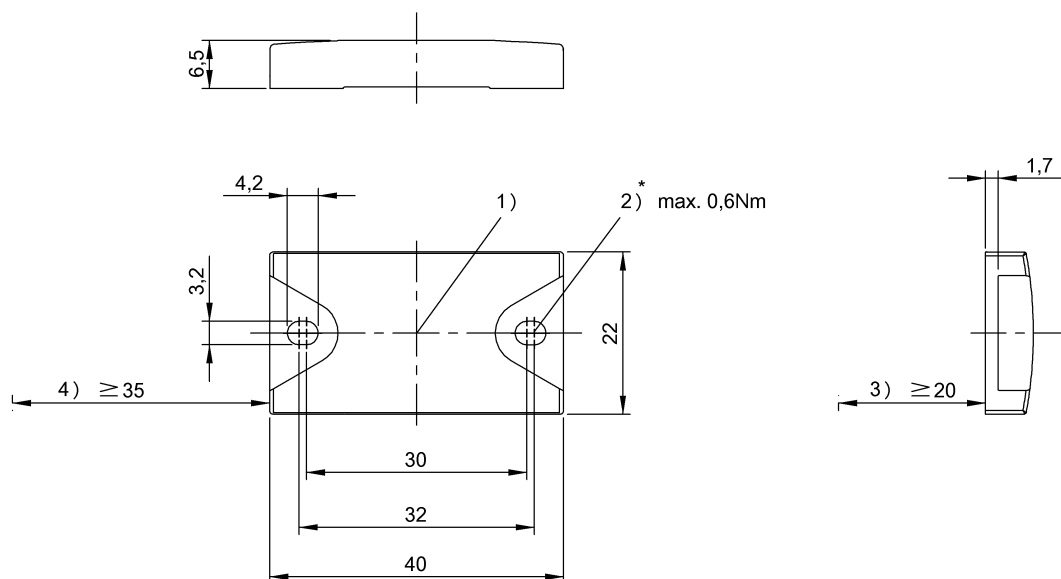




1) Активная поверхность, 2) Момент затяжки, 3) Свободная зона, 4) Свободная зона вокруг



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	для 16 байт: 0,03 с Идент. польз. для 8 байт: 0,02 с
Длительность хранения данных/лет	≥ 10
Структура памяти	28 × 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	IP67
Температура временного хранения	200 °C 1x1000 h
Температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура хранения	-25...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, GF40, с EP-заливкой
------------------	--------------------------

Mechanical data

Размеры	22 x 6.5 x 40 mm
Снаряженная масса	6.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-107-03/L-H200
Код заказа: BIS00LC

BALLUFF

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.

*При закреплении следует учитывать различные коэффициенты теплового расширения у винтов, носителей данных и платы.

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

Комплектующие заказываются отдельно.

Для крепления носителя данных BIS Z-HW-002, код для заказа: BAM01FT