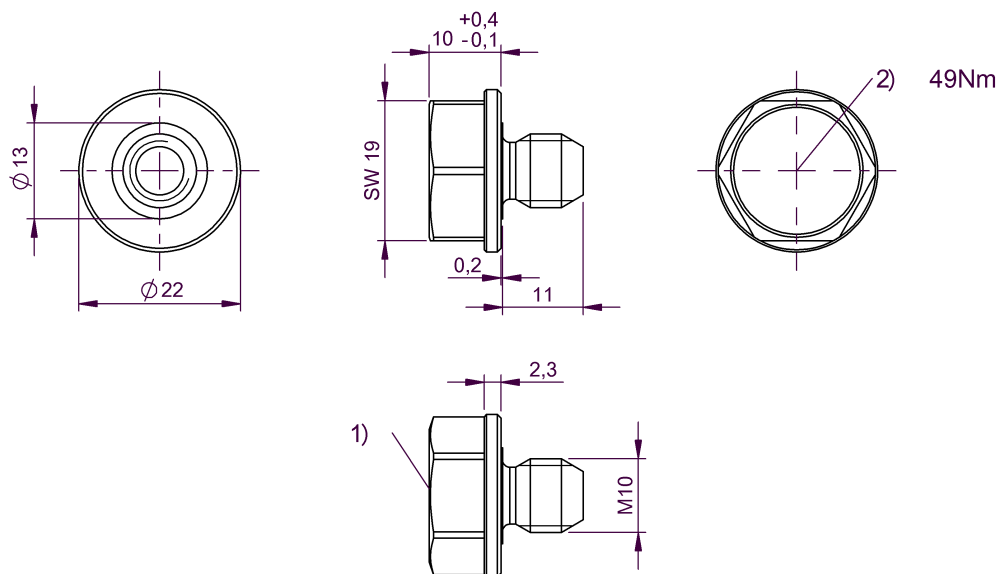


Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-143-02/A-M10-YE-SA1
Код заказа: BIS018L

BALLUFF



1) Активная поверхность, 2) Момент затяжки



Basic features

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: 0,060 с
Время считывания	Идент. польз. для 8 байт: 0,02 с для 16 байт: 0,03 с
Длительность хранения данных/лет	≥ 10 при 55 °C
Структура памяти	250 × 8 bits
Циклы считывания	неограниченно
Число циклов программирования	≥ 10.000.000.000

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 согласно DIN 40050	IP68 IPx9K
Температура окружающей среды	-25...70 °C

Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/запись	2000 Byte
Серийный номер UID, только для считывания	8 Byte
Тип памяти	FRAM

Functional safety

MTTF (40°C)	1535 a
-------------	--------

Material

Материал корпуса	Сталь PA 12, GF30
------------------	-------------------

Mechanical data

Размеры	Ø 19 x 21 mm
Снаряженная масса	18 g
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-143-02/A-M10-YE-SA1
Код заказа: BIS018L

BALLUFF

Remarks

Указание времени, включая контроль данных.

Мы рекомендуем хранить винты носителей данных при комнатной температуре в сухом месте слегка смазанными.

Условия использования см. в документации к соответствующей головке записи/считывания.

Перед вкручиванием винта смажьте резьбу.

Только в сочетании с подходящей головкой записи/считывания.

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

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.