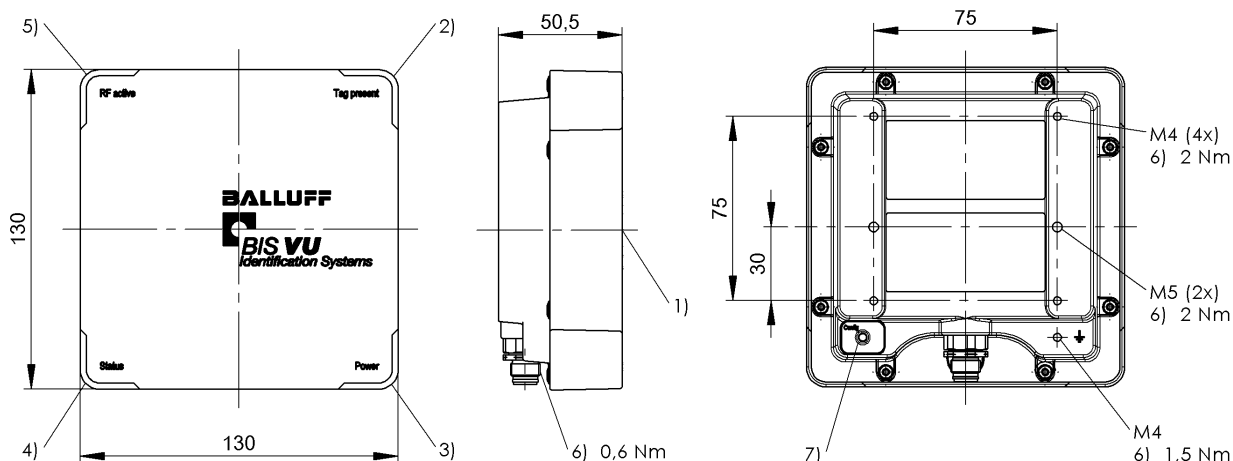


Сверхвысокие частоты (860...930 МГц)
BIS VU-320-C0-S4
Код заказа: BIS015Z

BALLUFF



1) Активная поверхность, 2) СД (присутствует тэг), 3) СД (питание), 4) СД (состояние), 5) СД (RF актив.), 6) Момент затяжки, 7) Кнопка (конфиг.)



Basic features

EN 55022	Gr.1,KI.B
Принцип действия	Головка записи-считывания
Радиочастотный допуск	Европа United Kingdom (UKCA)
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA cULus WEEE
Стандарты	EPCglobal™ класс 1, покол. 2 ISO 18000-6C
Форма антенны	Patch

Display/Operation

Индикация функций	Присутствует тэг, СД желтый Питание, СД зеленый RF актив., СД синий Статус, СД красный
-------------------	---

Electrical connection

Разъем	M12x1-Штекер, 4-конт., А-с кодированием
--------	--

Electrical data

EN 61000-4-2/3/4/5/6	Четкость 2B/2A/2A/-/3A
Возможно несколько меток	да
Выходная мощность регулируется	5 dBm...24 dBm (3.2 mW...250 mW)
Допустимая рассеиваемая мощность	≤ 550 mW ERP
Коэффициент защитного действия	обычно 10 дБ
Номинальное напряжение	24 VDC
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Поляризация	циркулярная
Потребление тока, макс., при 24 В=	200 mA
Рабочая частота	865...868 MHz
Рабочее напряжение Ub	24 В= LPS класс 2

Environmental conditions

Area of operation	Indoor
EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Высота, макс.	2000 m
Длительная ударная нагрузка	да
Относительная влажность воздуха	0... 90 %, без конденсации
Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-20...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Сверхвысокие частоты (860...930 МГц)

BIS VU-320-C0-S4

Код заказа: BIS015Z

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40°C) 110 a

Interface

Интерфейс 01 RS485

Material

Материал корпуса PC, с покрытием ABS, цинк,
Литье под давлением, (Штекер)

Материал корпуса, защита
поверхности с покрытием

Mechanical data

Размеры 130 x 50.5 x 130 mm

Снаряженная масса 850.00 g

Range/Distance

Соотношение осей типичн. 2 дБ

Remarks

Эксплуатация разрешается только в странах ЕС.

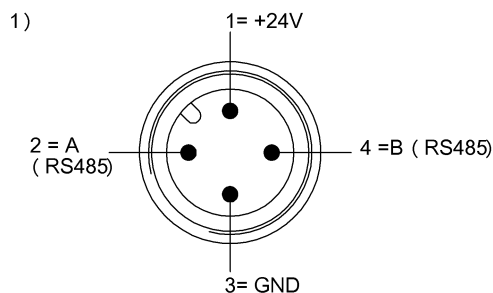
При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.

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

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

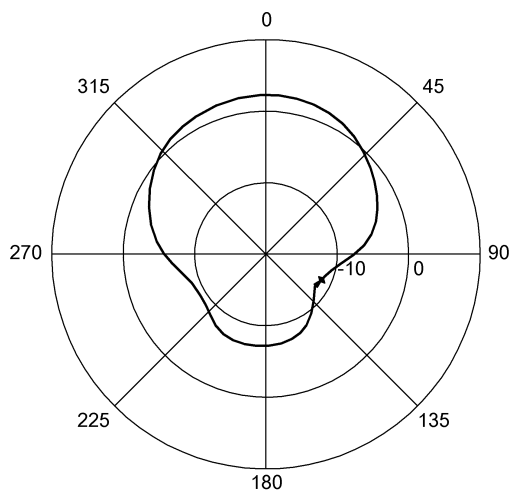
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings

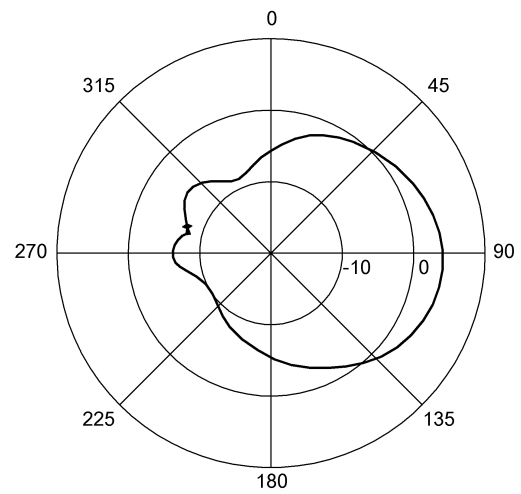


1) Вид в направлении вставки

Technical Drawings



1)



2)

1) Диаграмма излучений, горизонт.

2) Диаграмма излучений, вертикал.