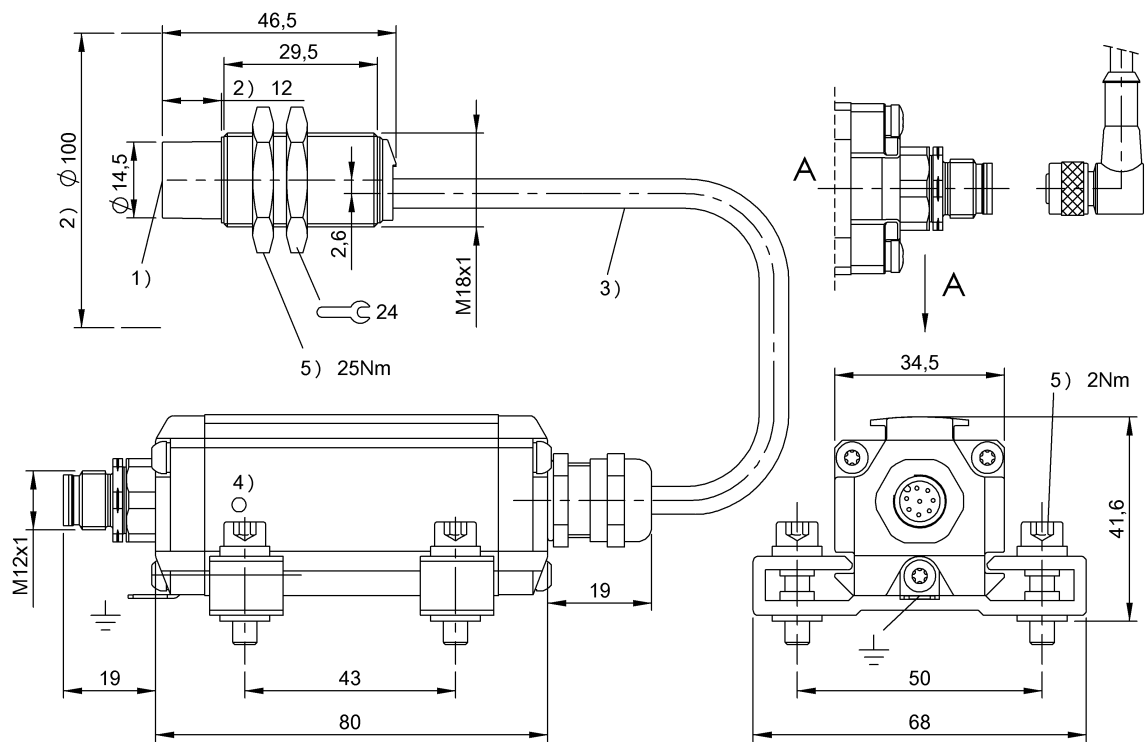


Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-307-001-S115
Код заказа: BIS00P2



1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) Длину кабеля см. в тексте, 4) Функциональный СД, 5) Момент затяжки



Basic features

Принцип действия	Головка записи-считывания
Радиочастотный допуск	Европа United Kingdom (UKCA) США Канада Китай Япония Singapore (IMDA) Южная Корея Таиланд Malaysia (MCMC)

Разрешение на эксплуатацию/конформность

- CE
- UKCA
- cULus
- FCC
- IC (Radio)
- WEEE
- MIC
- KC
- NBTC
- IMDA
- MCMC
- круглая

Форма антенны

Display/Operation

Индикация функций	СД желтый ТР (присутствует тэг) СД зеленый Питание (ВКЛ)
-------------------	---

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-307-001-S115
Код заказа: BIS00P2

BALLUFF

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля L	0.5 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	2 млн.
Разъем	Штекер, 8-конт.
Тип разъема	0.50 m, PU

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 кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Functional Characteristics

Поддерживаемые типы носителей данных	DIN ISO 14443 DIN ISO 15693
--------------------------------------	--------------------------------

Material

Материал корпуса	Латунь, Интерфейс, алюминий, никелир.
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.
Материал оболочки	PU

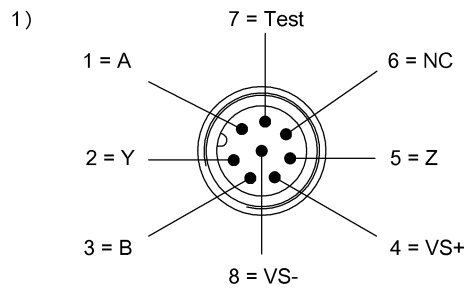
Mechanical data

Размеры	Ø 18 x 46.5 mm
Снаряженная масса	238.00 g
Типоразмер	M18x1
Установка	без металла (свободная зона)

Remarks

Для монтажа всегда используйте прилагаемые гайки и крепежные скобы.
Только в сочетании с BIS M-6xxx
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com
This device is intended to be supplied by a UL-listed or CSA-certified power supply unit with "Class 2" or LPS power source.
The devices must be installed permanently.
1. Determine a suitable mounting position.
2. Fasten the device with suitable mounting material.
The device can be cleaned with a slightly damp cloth.
Regularly check the function of the device and all associated components through visual and functional tests.
- Shut down the device in the event of malfunctions.
- Secure the system against unauthorized use.
- Check fastening and tighten if necessary.
The product is maintenance-free.

Connector Drawings

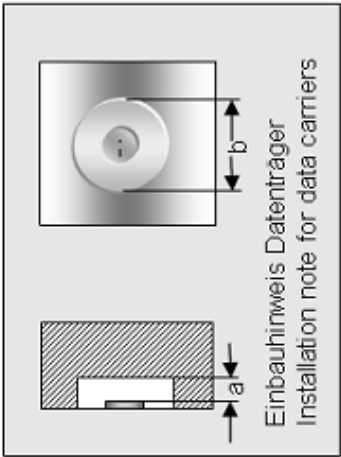


1) Вид в направлении вставки

Help Views

BIS M-307-001-S115

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-105-01/L	BIS M-105-02/L	BIS M-110-02/L	BIS M-122-01/A	BIS M-122-02/A
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>10 >0	>10 >0	>25 >0	>10 >0	>10 >0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>60 >0	>60 >0	>80 >0	>60 >0	>60 >0
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-6 0-4	0-8 0-6	0-13	0-5 0-4	0-7 0-5
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-6 0-4	0-8 0-6	0-13	0-5 0-4	0-7 0-5
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±3 ±3	0-8 ±4 ±4	0-13 ±6 ±6	0-5 ±3 ±2	0-7 ±4 ±3
Offset in mm at distance	9 ±2	±4 ±2	±6 ±4	±2	±2
	12		±2		
	15				
	16				
	18				
	20				
	22				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
	50				
	60				
	70				
	80				
	90				



BIS M-307-001-S115

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-130-07/L	BIS M-140-02/A- xx	BIS M-142-02/A- xx	BIS M-143-02/A- xx	BIS M-144-02/A- xx
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>10 >0	>0	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>60 >60	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-10 0-8	0-16	0-16	0-12	0-16
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-10 0-8	0-16	0-16	0-12	0-16
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±7 ±5 5 ±7 ±5 7 ±6 ±4 8 ±6 ±2 10 ±3 12 14 16 20 22 30 32 35 40 43 45 50 52 60 65 70	0-16 ±9 ±9 ±9 ±9 ±8 ±8 ±8 ±3	0-16 ±9 ±9 ±9 ±9 ±8 ±8 ±8 ±3	0-12 ±7 ±7 ±6 ±6 ±6 ±3	0-16 ±9 ±9 ±9 ±9 ±8 ±8 ±8 ±3
Offset in mm at distance					

