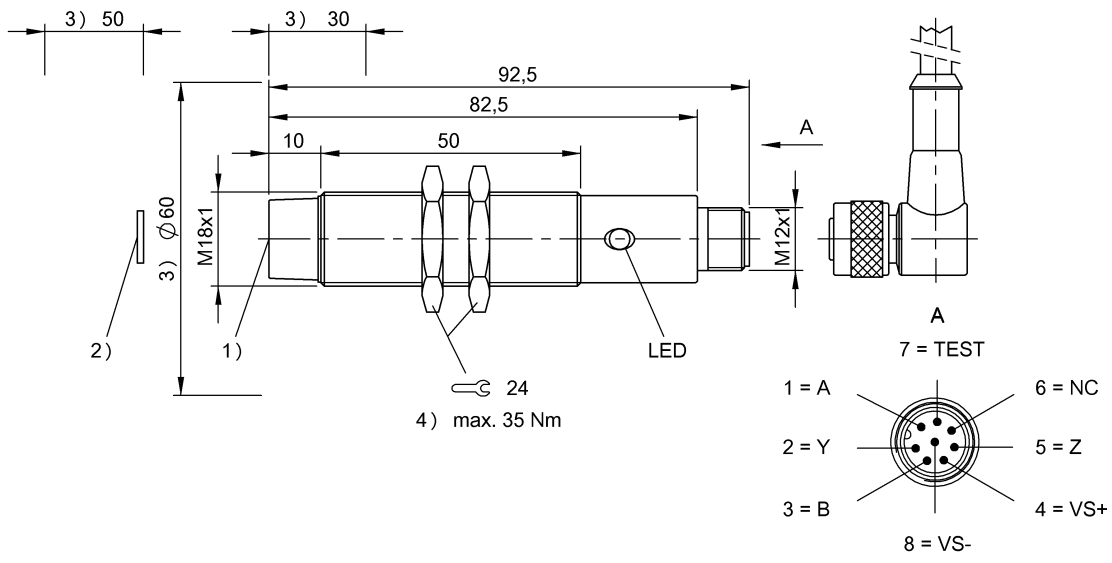


Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-302-003-S115
Код заказа: BIS0059



1) Активная поверхность, 2) Носитель данных, 3) Свободная зона, 4) 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 FCC Part 15 IC (Radio) cULus WEEE MIC KC NBTC IMDA MCMC
Форма антенны	круглая
Display/Operation	
Индикация функций	СД желтый ТР (присутствует тэг) СД зеленый Питание (ВКЛ)

Electrical connection

Разъем	Штекер, 8-конт.
--------	-----------------

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	0... 70 °C
Температура хранения	-20... 85 °C

Functional Characteristics

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

Functional safety

MTTF (40°C)	242 a
-------------	-------

Material

Материал корпуса	Латунь, Гайки, латунь, никелир., никелир.
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-302-003-S115
Код заказа: BIS0059

BALLUFF

Mechanical data

Размеры

Ø 18 x 92.5 mm

Снаряженная масса

52.00 g

Типоразмер

M18x1

Установка

без металла (свободная зона)

Remarks

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

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

Для монтажа используйте прилагаемые гайки.

При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com

Только в сочетании с BIS M-407-039-xx

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.

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.

Help Views

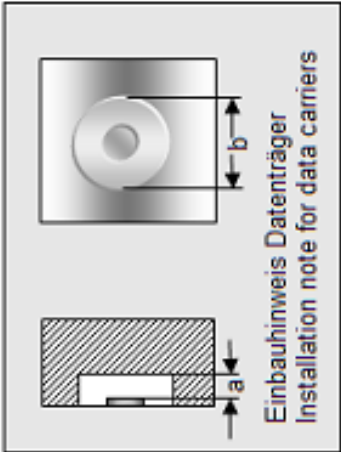
BIS M-302-

passende Datenträger Appropriate data carriers	Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm		Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm		BIS M-101-01/L	BIS M-102-01/L	BIS M-105-01/A	BIS M-105-02/A	BIS M-122-01/A
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-16	0-15	0-10	0-10	0-20	0-18	0-10	0-9	0-7
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-16	0-15	0-10	0-10	0-20	0-18	0-10	0-9	0-7
Versatz in mm bei Abstand von	0	±10	±8	±4	±18	±14	±8	±5	±4
	5	±10	±8	±4	±18	±14	±6	±5	±3
	9	±10	±7	±2	±16	±12	±4	±3.5	±2
	12	±8	±6		±14	±8			
	15	±7	±4		±12	±6			
	16	±4			±10	±4			
	18				±8	±4			
	20				±4				
	22								
	25								
	30								
	32								
	35								
	40								
	43								
	45								
	50								
	52								
	60								
	65								
	70								

Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

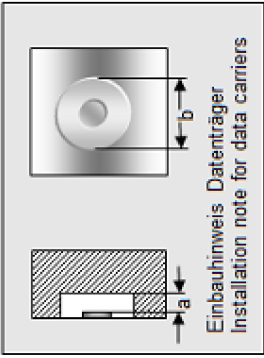
BIS M-302-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-122-02/A	BIS M-108-02/L	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L	BIS M-112-02/L
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>10 >0	>25 >0	>25 >10 >5	>25 >10 >5	>50 >25 >20
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>60 >0	>60 >0	>80 >50 >50	>80 >50 >50	>150 >90 >70
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-9 0-6	0-20 0-12	0-16 0-12 0-8	0-20 0-12 0-5	0-30 0-22 0-12
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-9 0-6	0-20 0-12	0-16 0-12 0-8	0-20 0-12 0-5	0-30 0-22 0-12
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±4 ±3 5 ±3 ±2 9	±14 ±10 ±12 ±8 ±12 ±6	±8 ±6 ±4 ±8 ±6 ±4 ±6 ±5	±12 ±8 ±4 ±12 ±8 ±4 ±10 ±6	±20 ±16 ±14 ±20 ±16 ±14 ±18 ±16 ±10
Offset in mm at distance	12 15 16 18 20 22 25 30 32 35 40 43 45 50 52 60 65 70	±10 ±4 ±10 ±7 ±7 ±5	±4 ±3 ±4 ±3	±10 ±4 ±10 ±5 ±5 ±5	±18 ±14 ±6 ±18 ±14 ±16 ±12 ±16 ±12 ±16 ±12 ±12 ±8 ±12 ±8



BIS M-302-

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-140-02/A- xx	BIS M-142-02/A- xx	BIS M-143-02/A- xx	BIS M-144-02/A- xx	BIS M-116-03/A BIS M-116-08/A
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>0	>0	>0	>0	>10
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>100	>60
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-17	0-17	0-13	0-17	0-7
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-17	0-17	0-13	0-17	0-7
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±10	±10	±8	±10	±4
	5 ±10	±10	±8	±10	±4
	7 ±10	±10	±7	±10	±4
	8 ±10	±10	±7	±10	±4
	10 ±9	±9	±7	±9	
	13 ±9	±9	±4	±9	
	14 ±9	±9		±9	
	17 ±4	±4		±4	
	22				
	25				
	30				
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

