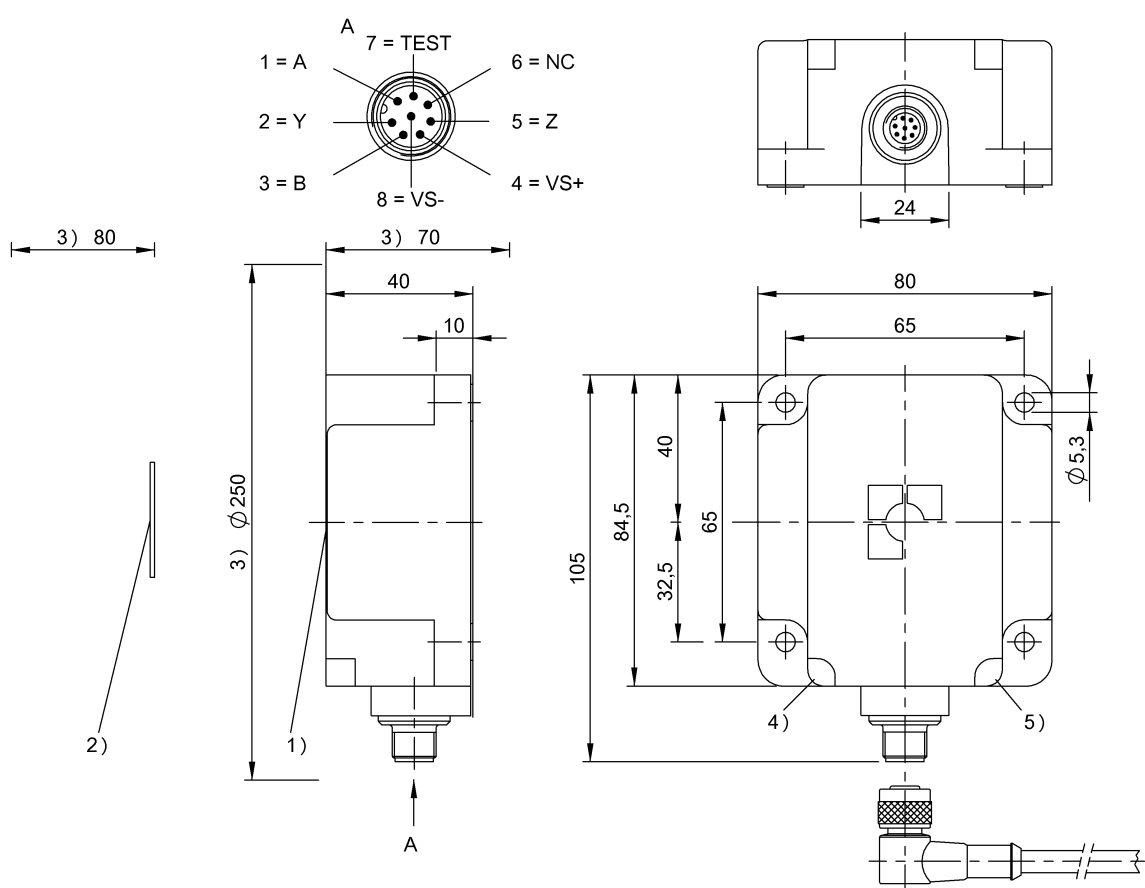


Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-301-003-S115
Код заказа: BIS0056



1) Активная поверхность, 2) Носитель данных, 3) Свободная зона, 4) СД (питание), 5) СД (ТР)



Basic features

Применение	Only usable in combination with BIS M-6xxx
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
- круглая

Форма антенны

Display/Operation

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

Electrical connection

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

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-301-003-S115
Код заказа: BIS0056

BALLUFF

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	PBT
------------------	-----

Mechanical data

Размеры	80 x 40 x 84.5 mm
Снаряженная масса	190.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Remarks

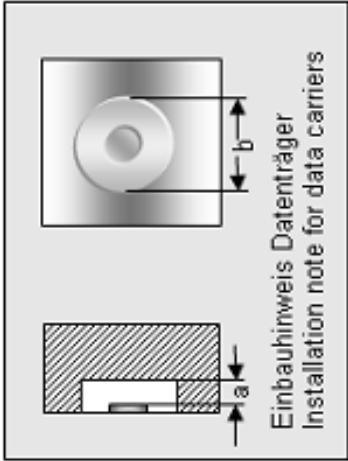
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
При первичном оснащении следует также заказать кабель, напр.: BIS Z-501-PU1-05/E BISZ-501-PU1-10/E BIS Z-501-PU1-15/E BIS Z-501-PU1-20/E BIS Z-501-PU1-25/E BIS Z-501-PU1-50/E BIS Z-501-PU1-00,5/M BIS Z-501-PU1-01/M BIS Z-501-PU1-02/M BIS Z-501-PU1-05/M BIS Z-502-PU1-05/E BIS Z-502-PU1-10/E BIS Z-502-PU1-15/E BIS Z-502-PU1-20/E BIS Z-502-PU1-25/E BIS Z-502-PU1-50/E BIS Z-502-PU1-00,5/M BIS Z-502-PU1-01/M BIS Z-502-PU1-02/M BIS Z-502-PU1-05/M
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

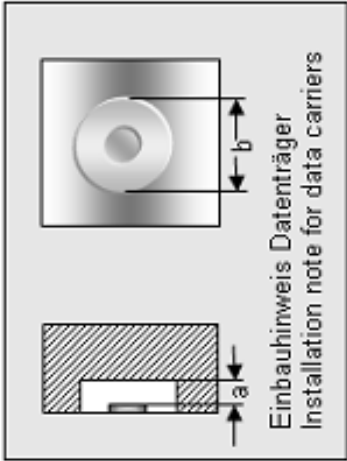
BIS M-301-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-101-01/L	BIS M-102-01/I	BIS M-108-02/L	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50 >10 >5	>50 >25 >10	>50 >20	>50 >30	>50 >30
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200 >60 >50	>200 >150 >150	>200 >60	>200 >100	>200 >100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-34 0-20 0-15	0-45 0-43 0-35	0-45 8-22	0-32 0-20	0-45 0-30
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-34 0-20 0-15	0-45 0-43 0-35	0-45 8-22	0-32 0-20	0-45 0-30
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±22 ±18 ±14	±30 ±24 ±18	±32 ±20	±28 ±20	±32 ±22
Offset in mm at distance	5 ±22 ±18 ±14	±30 ±24 ±18	±32 ±20	±28 ±20	±32 ±22
	9 ±22 ±18 ±14	±30 ±24 ±18	±32 ±20	±28 ±18	±32 ±22
	12 ±22 ±18 ±10	±30 ±24 ±18	±32 ±18	±24 ±18	±32 ±22
	15 ±22 ±18 ±10	±30 ±24 ±18	±32 ±18	±24 ±15	±32 ±20
	16 ±22 ±16 ±8	±30 ±24 ±18	±32 ±18	±24 ±15	±32 ±20
	18 ±22 ±16 ±6	±30 ±24 ±18	±32 ±16	±24 ±12	±32 ±18
	20 ±22 ±16 ±4	±30 ±24 ±18	±32 ±16	±24 ±8	±32 ±16
	22 ±20 ±10	±30 ±24 ±15	±25 ±14	±20	±25 ±14
	25 ±15 ±10	±30 ±24 ±15	±25	±20	±25 ±12
	30 ±15 ±4	±30 ±20 ±12	±25	±12	±25 ±10
	32 ±8	±30 ±18 ±8	±20	±12	±20
	35 ±4	±30 ±16 ±4	±20		±20
	40	±24 ±10	±20		±20
	43	±20 ±4	±12		±12
	45	±16	±12		±12
	50	±4			
	52				
	60				
	65				
	70				



BIS M-301-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-112-02/L	BIS M-120-01/L	BIS M-107-03/L	BIS M-106-03/L	
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50 >30	>80	>20	>1	
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200 >100	>250	>110	>70 >70	
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-70 0-45	0-50	0-28	0-32 0-32	
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-70 0-45	0-50	0-28	0-32 0-32	
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±40 ±25	±30	±20	±30 ±25	
	5 ±40 ±25	±30	±20	±30 ±25	
	9 ±40 ±25	±30	±20	±30 ±25	
	12 ±40 ±25	±30	±20	±25 ±25	
	15 ±40 ±25	±30	±20	±25 ±25	
	16 ±40 ±25	±30	±20	±25 ±25	
	18 ±40 ±25	±30	±17	±25 ±22	
	20 ±40 ±25	±30	±17	±25 ±22	
	22 ±40 ±22	±30	±10	±25 ±22	
	25 ±40 ±22	±30	±5	±25 ±22	
	30 ±40 ±22	±28		±20 ±17	
	32 ±40 ±22	±24		±20 ±17	
	35 ±40 ±20	±22			
	40 ±40 ±20	±18			
	43 ±35 ±15	±14			
	45 ±35 ±12	±12			
	50 ±35	±4			
	52 ±35				
	60 ±30				
	65 ±30				
	70 ±20				



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers