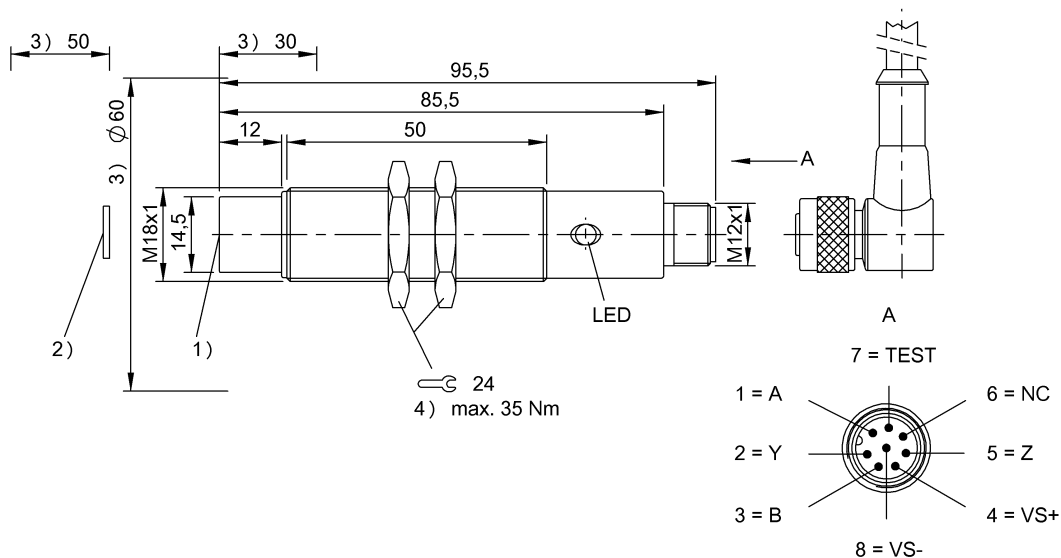




1) Активная поверхность, 2) Носитель данных, 3) Свободная зона, 4) Момент затяжки



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

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-304-001-S115
Код заказа: BIS005A



Mechanical data

Размеры Ø 18 x 95.5 mm

Снаряженная масса	52.00 g
Типоразмер	M18x1
Установка	без металла (свободная зона)

Remarks

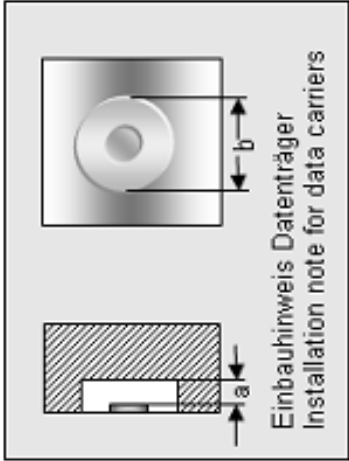
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
Для монтажа используйте прилагаемые гайки.
Только в сочетании с BIS M-6xxx
При первичном оснащении следует также заказать кабель, напр.: BIS Z-501-PU1-05/E BISZ-501-PU1-10/E BIS Z-501-PU1-15/E 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
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-304-__

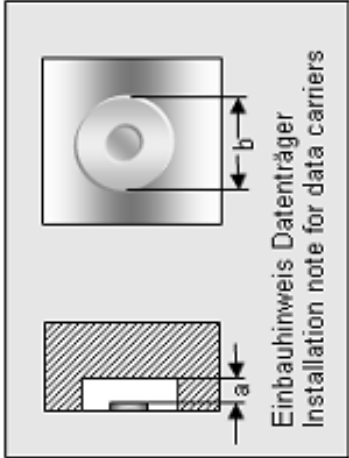
passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-101-01/L	BIS M-102-01/L	BIS M-105-01/A	BIS M-105-02/A	BIS M-122-01/A
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25 >10 >5	>50 >25 >10	>10 >0	>10 >0	>10 >0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in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



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

BIS M-304-__

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



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers