

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



## Display/Operation

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

## Electrical connection

Разъем	Прочие, 8--конт.
--------	------------------

## Electrical data

EN 300330-1	Питание, класс 5
-------------	------------------

## Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

## Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
MTTF (40°C)	242 а

## General data

Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE UL-FILE E227256, том X1, BIS
Форма антенны	круглая

## Material

Материал корпуса	PBT
------------------	-----

## Mechanical data

Размеры	80 x 40 x 84.5 mm
Снаряженная масса	190.00 g
Установка	со свободной зоной (in steel)

## Remarks

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

**BALLUFF**

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.  
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
При первичном оснащении нужно 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

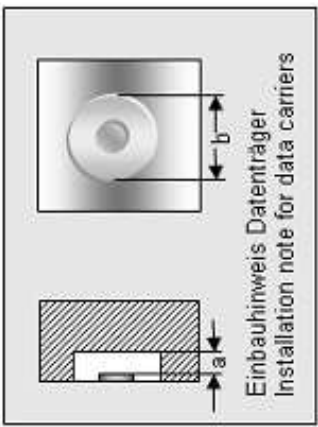
BIS Z-502-PU1-05/M  
Только в сочетании с BIS M-407-039-xx

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.

**BIS M-301-**

	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
passende Datenträger Appropriate data carriers					
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
Lesebstand 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
	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-\_\_\_**

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

