

1) Активная поверхность, 2) СД (CP), 3) СД (питание), 4) Свободная зона, 5) Носитель данных, 6) Момент затяжки



## Display/Operation

Индикация функций	Работа, СД желтый мигающий CP (присутствует код), СД желтый Питание (ВКЛ), СД зеленый
-------------------	--

## Electrical connection

Разъем	Male, 4-pin
--------	-------------

## Electrical data

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

## Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

## General data

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE FCC часть 15 IC RSS-210 cULus WEEE
Форма антенны	круглая

## Material

Материал корпуса	Латунь, Гайки, латунь, никелир., Гайки, латунь с белой бронзой
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием

## Mechanical data

Размеры	∅ 30 x 70,5 мм
Снаряженная масса	100.00 g
Типоразмер	M30x1,5
Установка	без металла (свободная зона)

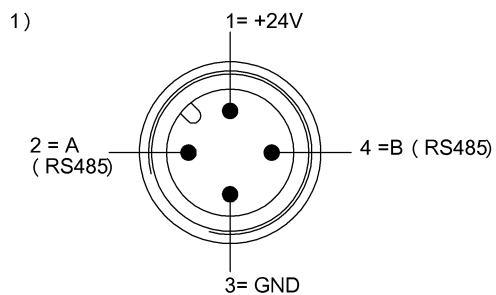
Высокие частоты (13,56 МГц)  
**BIS VM-344-401-S4**  
Код заказа: BIS0132

# BALLUFF

## Remarks

При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте [www.balluff.com](http://www.balluff.com)  
Для монтажа используйте прилагаемые гайки.  
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
Только в сочетании с BIS V-6xxx

## Connector Drawings

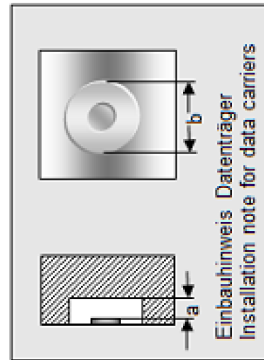


1) Вид в направлении вставки

## Help Views

**BIS VM-344-\_\_**

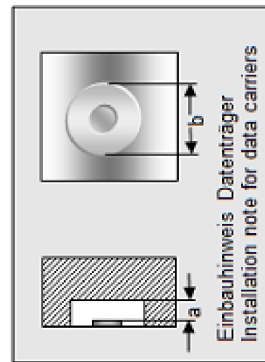
	BIS M-105-02/A	BIS M-107-03/L- H200	BIS M-108-02/L BIS M-108-20/L	BIS M-108-1x/L
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>20 >5	>25 >0	>25 >0	>25 >0
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>100 >100	>100 >100	>100 >0	>100 >100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-11 0-11	0-27 0-13	0-30 0-16	0-18 0-15
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-11 0-11	0-27 0-13	0-30 0-16	0-18 0-15
Versatz in mm bei Abstand von	±10 ±7	±16 ±10	±18 ±10	±12 ±11
	5 ±8 ±7	±16 ±10	±18 ±10	±12 ±11
	9 ±5 ±3	±16 ±7	±18 ±8	±11 ±10
	13	±14 ±5	±16 ±6	±10 ±9
	15	±14	±16 ±6	±10 ±5
	16	±14	±16 ±4	±5
	18	±14	±16	±5
	20	±14	±16	
	22	±12	±14	
	25	±12	±14	
	27	±5	±10	
	32			
	35			
	40			
	43			
	45			
	50			
	52			
	60			
	65			
	70			





**BIS VM-344-\_\_**

	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-142-1x/A- xx
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>0	>0	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-22	0-22	0-13	0-22	0-12
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-22	0-22	0-13	0-22	0-12
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±13	±13	±10	±13	±10
	5 ±13	±13	±10	±13	±10
	10 ±13	±13	±9	±13	±8
	12 ±11	±11	±5	±11	±5
	13 ±11	±11	±5	±11	
	15 ±11	±11		±11	
	18 ±11	±11		±11	
	20 ±7	±7		±7	
	22 ±7	±7		±7	
	28				
	30				
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				



**BIS VM-344-\_\_**

	BIS M-115-03/A				
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Freizone Datenträger in mm ( a ) Data carrier clear zone in mm	>100				
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>140				
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( c ) Data carrier distance to metal in mm	>25				
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-18	0-18			
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-18	0-18			
Versatz in mm bei Abstand von	<b>X</b>	<b>Y</b>			
	0 ±8 ±14				
	5 ±8 ±14				
	7 ±8 ±14				
	10 ±8 ±14				
	15 ±6 ±14				
	18 ±6 ±10				
	20				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
Offset in mm at distance					

