

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



## Basic features

Принцип действия	Головка записи-считывания
Радиочастотный допуск	Европа United Kingdom (UKCA) США Канада Китай Япония Южная Корея Taiwan (NCC)
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA FCC Part 15 IC (Radio) cULus WEEE NCC KC MIC
Форма антенны	круглая

## Display/Operation

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

## Electrical connection

Разъем	Штекер, 4-конт.
--------	-----------------

## 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

## Functional Characteristics

Поддерживаемые типы носителей данных	DIN ISO 15693 DIN ISO 15693 (High Memory)
--------------------------------------	--

## Functional safety

MTTF (40°C)	212 a
-------------	-------

## Material

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

## Mechanical data

Размеры	Ø 30 x 65.9 mm
Снаряженная масса	100.00 g
Типоразмер	M30x1,5
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Высокие частоты (13,56 МГц)  
BIS VM-333-401-S4  
Код заказа: BIS015K

# BALLUFF

## Remarks

Только в сочетании с BIS V-61xx

При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте [www.balluff.com](http://www.balluff.com)

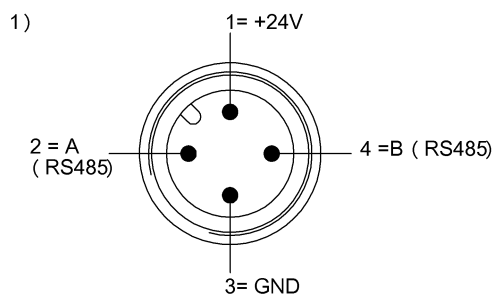
Для монтажа используйте прилагаемые гайки.

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

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.

## Connector Drawings



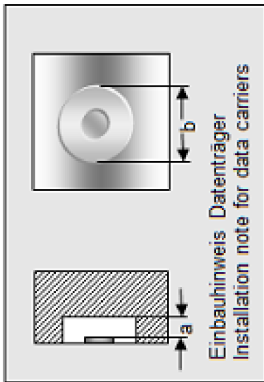
1) Вид в направлении вставки

## Help Views



**BIS VM-333-\_\_**

	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L	BIS M-112-02/L	BIS M-142-02/A- XX	BIS M-143-02/A- XX
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>25	>25	>50	>0	>0
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>150	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-18	0-21	0-30	0-18	0-13
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-18	0-21	0-30	0-18	0-13
Versatz in mm bei Abstand von	±9	±13	±20	±9	±9
	5	10	15	5	5
	10	15	20	10	10
	15	20	25	15	15
Offset in mm at distance	±8	±12	±18	±8	±3
	16	21	26	16	
	18	23	28	18	
	20	25	30	20	
	21	26	31	21	
	25	30	35	25	
	30	35	40	30	
	32	37	42	32	
	35	40	45	35	
	40	45	50	40	
	43	48	53	43	
	45	50	55	45	
	50	55	60	50	
	52	57	62	52	
	60	65	70	60	
	65	70	75	65	
	70	75	80	70	



## BIS VM-333-\_\_

	BIS M-108-14/A	BIS M-142-14/A- xx		
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>20	>0		
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>100	>100		
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-15	0-12		
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-15	0-12		
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±11 5 ±11 10 ±10 12 ±8 13 ±8 15 ±4 18 20 21 25 30 32 35 40 43 45 50 52 60 65 70	±7 ±7 ±6 ±3		
Offset in mm at distance				

