

1) Активная поверхность 2) Момент затяжки 3) Функциональный индикатор



## Display/Operation

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

EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm
Длина кабеля	0.3 m
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Тип разъема	0.30 m, PU

## Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
---------------------------------	----

## Electrical data

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

## General data

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

## Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
--------------------	----

## Material

Материал корпуса	Латунь
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.
Материал оболочки	PU

Высокие частоты (13,56 МГц)  
BIS VM-346-401-S4  
Код заказа: BIS0140

# BALLUFF

## Mechanical data

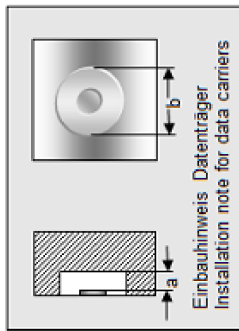
Размеры	Ø 16 x 55 mm
Снаряженная масса	90.00 g
Типоразмер	M16x1
Установка	заподлицо (in steel)

## Remarks

При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте [www.balluff.com](http://www.balluff.com)  
Только для носителей данных стандарта ISO 15693.  
Для монтажа используйте прилагаемые гайки.  
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
Только в сочетании с BIS V-61xx

**BIS VM-346-401**

	BIS M-105-02/A	BIS M-116-03/A BIS M-116-08/A	BIS M-122-02/A	BIS M-130-03/L	BIS M-130-07/L
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>50 >0	>50	>50 >0	>50 >0	>50 >0
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>200	>200 >200	>200 >200	>200 >200
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-5.5 0-5	0-3.5	0-5 0-4.5	0-6.5 0-6	0-5 0-5
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-5.5 0-5	0-3.5	0-5 0-4.5	0-6.5 0-6	0-5 0-5
Versatz in mm bei Abstand von	±3.5 ±3 ±3.5 ±3 ±3.5 ±3	±3 ±3 ±3	±3 ±2.5 ±3 ±2.5 ±3 ±2.5	±4 ±3.5 ±4 ±3.5 ±4 ±3.5	±3 ±3 ±3 ±3 ±3 ±3
Offset in mm at distance	±2.5 ±3 ±3 ±3 ±3 ±3 ±3 ±2.5 ±4.5 ±2 5.5 ±2 6.5 ±2	±2 ±2 ±1 ±1	±2 ±2 ±1 ±1 ±2 ±1.5 ±2 ±1.5	±3 ±3 ±3 ±3 ±3 ±3 ±3 ±3 ±2 ±2 ±2 ±2	±2.5 ±1 ±2.5 ±2.5 ±2.5 ±2.5 ±2.5 ±2.5 ±2 ±2 ±1 ±1
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				



**BIS VM-346-401**

	BIS M-107-03L- H200	BIS M-142-02/A BIS M-142-20/A	BIS M-142-1x/A	BIS M-143-02/A
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>25	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-7	0-7.5	0-5	0-7.5
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-7	0-7.5	0-5	0-7.5
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±4	0-7.5 ±5	0-5 ±4	0-7.5 ±5
	2 ±4	±5	±4	±5
	4 ±3.5	±5	±4	±4.5
	5 ±3.5	±4	±2	±4
	6 ±2	±4		±4
	7 ±2	±2.5		±2
	7.5	±2.5		±2
	10			
	14			
	16			
	18			
	20			
	22			
	24			
	26			
	28			
	30			
	32			
	34			
	36			
	38			

