

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



## Display/Operation

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

## Electrical connection

Разъем	Male, 4-pole
--------	--------------

## 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
---------------------------------	----

## 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	360.00 g
Установка	со свободной зоной (in steel)

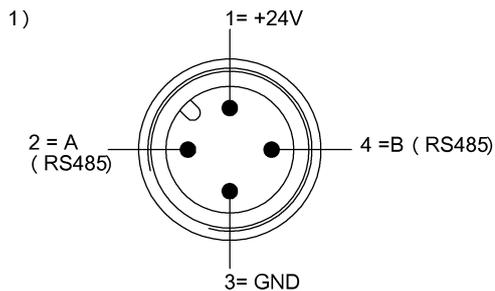
HF (13.56 MHz)  
BIS VM-341-001-S4  
Код заказа: BIS00TA

# BALLUFF

## Remarks

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.  
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте [www.balluff.com](http://www.balluff.com)  
Только для носителей данных стандарта ISO 15693.  
Только в сочетании с BIS VM-6xxx

## Connector view



1) Вид в направлении вставки



**BIS VM-341-\_\_**

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-140-02/A- xx	BIS M-142-02/A- xx	BIS M-143-02/A- xx	BIS M-144-02/A- xx
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>0	>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	0-46	0-46	0-23	0-46
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-46	0-46	0-23	0-46
Versatz in mm bei Abstand von 0	±33	±33	±25	±33
5	±33	±33	±25	±33
10	±33	±33	±25	±33
12	±33	±33	±20	±33
16	±33	±33	±20	±33
20	±30	±30	±20	±30
23	±30	±30	±10	±30
25	±30	±30	±30	±30
30	±30	±30	±30	±30
35	±24	±24	±30	±24
40	±24	±24	±30	±24
46	±8	±8	±30	±8
50				
55				
60				
65				
70				
80				
90				

