

1) Активная поверхность 2) Свободная зона 3) Длину кабеля см. в тексте 4) Функциональный СИД 5) Момент затяжки



## Display/Operation

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

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля	0.5 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Разъем	Прочие, 8--конт.
Тип разъема	0.50 m, PU

## 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 кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
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	UL-FILE E227256, том X1, BIS CE
Форма антенны	круглая

Высокие частоты (13,56 МГц)  
BIS M-305-001-S115  
Код заказа: BIS00NK

# BALLUFF

Установка

со свободной зоной (in steel)

## Material

Материал корпуса	ABS, GF16
Материал оболочки	PU

## Mechanical data

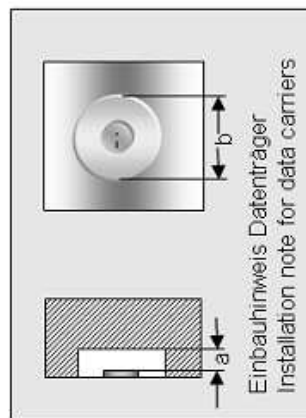
Размеры	25 x 10 x 50 mm
Снаряженная масса	238.00 g

## Remarks

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

**BIS M-305-001-S115**

	BIS M-105-01/L	BIS M-105-02/L	BIS M-110-02/L	BIS M-122-01/A	BIS M-122-02/A
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>10 >0	>10 >0	>25 >0	>10 >0	>10 >0
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>60 >0	>60 >0	>80 >0	>60 >0	>60 >0
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-6 0-4	0-8 0-6	0-13	0-5 0-4	0-7 0-5
Lesebstand in mm Read distance in mm	0-6 0-4	0-8 0-6	0-13	0-5 0-4	0-7 0-5
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±3 ±3	±4 ±4	±6 ±6	±3 ±3	±4 ±3
	5 ±2	±4 ±2	±6 ±4	±2	±3 ±2
	9		±4		
Offset in mm at distance	12		±2		
	15				
	16				
	18				
	20				
	22				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
	50				
	60				
	70				
	80				
	90				



**BIS M-305-001-S115**

	BIS M-108-02/L	BIS M-140-02/A- xx	BIS M-142-02/A- xx	BIS M-143-02/A- xx	BIS M-144-02/A- xx
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>25 >0	>0	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>100 >0	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-17	0-17	0-17	0-12	0-17
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-17	0-17	0-17	0-12	0-17
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±12 ±8	0-17 ±10	0-17 ±10	0-12 ±7	0-17 ±10
	5 ±12 ±8	±10	±10	±7	±10
	8 ±12 ±6	±10	±10	±6	±10
	10 ±12 ±6	±9	±9	±6	±9
	11 ±8 ±4	±9	±9	±3	±9
	12 ±8	±9	±9	±3	±9
	15 ±8	±4	±4	±3	±4
	17 ±4	±4	±4	±4	±4
	20				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
	50				
	60				
	70				
	80				
	90				

