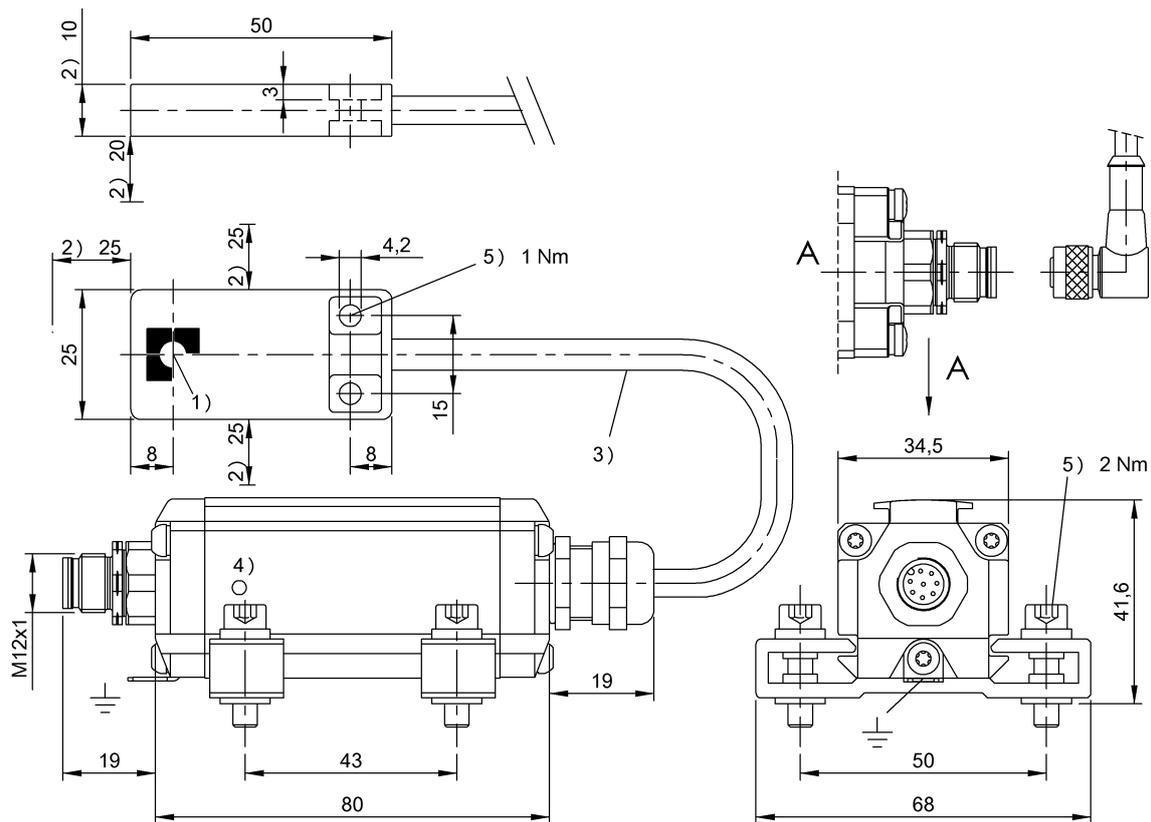


Высокие частоты (13,56 МГц)  
**BIS M-402-007-004-00-S115**  
 Код заказа: BIS00RU

**BALLUFF**



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



## Display/Operation

Индикация функций	СД желтый
	TP (присутствует тэг)
	СД зеленый
	Питание (ВКЛ)

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля L	0.5 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Разъем	(RS232/TP OUT): M12x1-Штекер, 8--конт.
Тип разъема	Штекерный разъем, 0.50 m, PU

## Electrical data

EN 300330-1	Питание, класс 5
Выходной ток, макс.	200 mA
Остаточная волнистость, макс.	включительно
Потребление тока, макс., при 24 В=	50 mA
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	19.2...26.4 VDC

## 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 кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

## General data

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
	cULus
	FCC
	IC
Форма антенны	WEEE
	круглая

## Material

Материал корпуса	ABS, GF16, Интерфейс, алюминий
Материал оболочки	PU

## Remarks

Для монтажа используйте прилагаемые крепежные скобы.

\* Соединение RTS (TP) обеспечивает индикацию TP в программе BISCOBRW.EXE.

# OUT TP коммутируется после +24 В, если в зоне действия находится носитель данных.

Комплектующие заказываются отдельно.

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

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

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

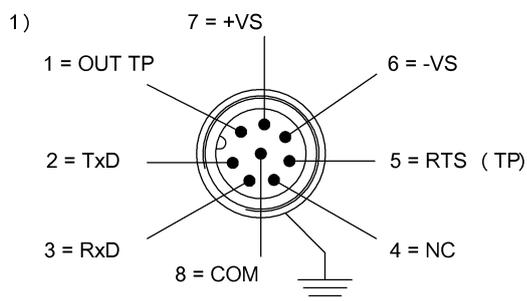
## Mechanical data

Размеры	25 x 10 x 50 мм
Снаряженная масса	238.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

## Output/Interface

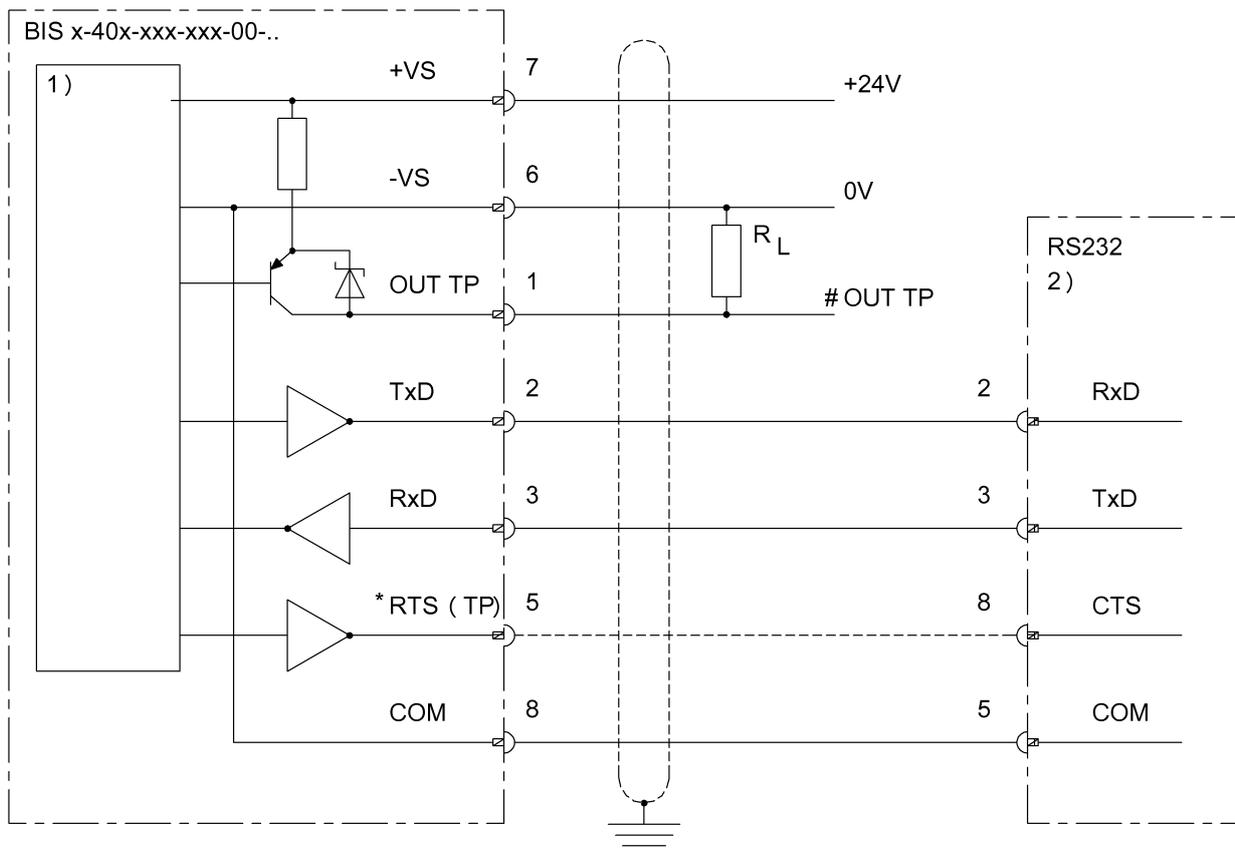
Интерфейс	RS232
-----------	-------

## Connector Drawings



1) Вид в направлении вставки

## Wiring Diagrams



- 1) Внутренняя схема
- 2) 9-конт. разъем

## Help Views



**BIS M-402-xxx-004-**

	BIS M-143-02/A- xx				
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( <b>a</b> ) Data carrier distance to metal in mm	>0				
Freizone Datenträger in mm ( <b>b</b> ) Data carrier clear zone in mm	>100				
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-9				
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-9				
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±6				
	5 ±6				
	7 ±6				
	9 ±4				
Offset in mm at distance	12				
	16				
	18				
	20				
	22				
	25				
	30				
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				

