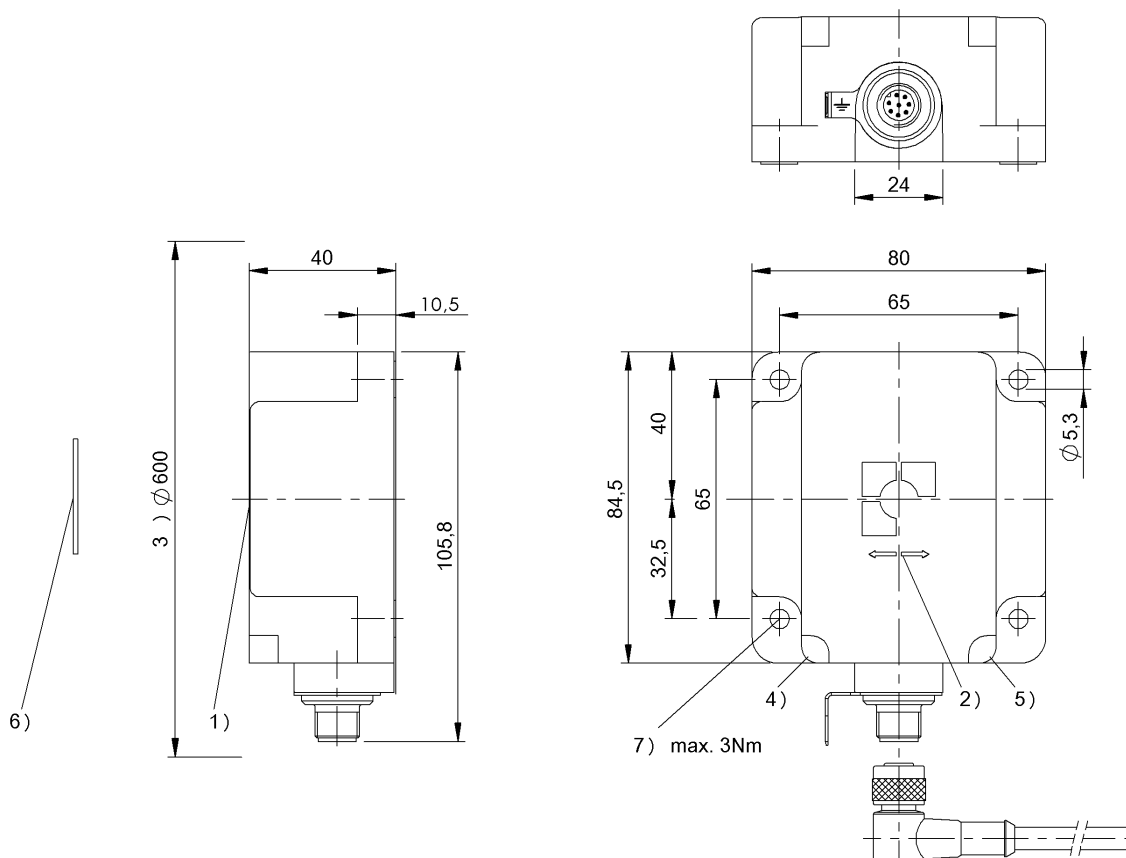


Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-451-007-001-00-S115
 Код заказа: BIS00ER

BALLUFF



1) Активная поверхность, 2) Ось записи / считывания, 3) Свободная зона, 4) СД (питание), 5) СД (ТР), 6) Носитель данных на сталь, 7) Момент затяжки

IC



FC

CE

UL US LISTED
 PROCESS CONTROL
 EQUIPMENT E227256

Display/Operation

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

Electrical connection

Разъем	(RS232/TP OUT): M12x1-Штекер, 8-конт.
--------	---------------------------------------

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 Ub	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 окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE FCC часть 15 IC RSS-210 cULus WEEE
Форма антенны	Стержень

Material

Материал корпуса	PBT
------------------	-----

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-451-007-001-00-S115
Код заказа: BIS00ER

BALLUFF

Mechanical data

Размеры	80 x 40 x 84,5 мм
Снаряженная масса	380.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Output/Interface

Выход TP	PNP
Интерфейс	RS232

Remarks

Код для заказа гнезда с 5 м кабеля:

VKS-S116-PU-05

При первичном оснащении нужно также заказать гнездо и кабель.

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

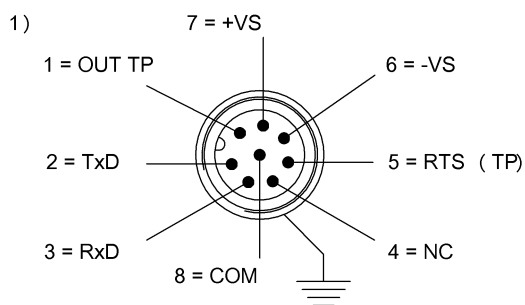
OUT TP коммутируется после +24 В, если в зоне действия находится носитель данных.

Только для носителей данных стандарта ISO 15693.

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

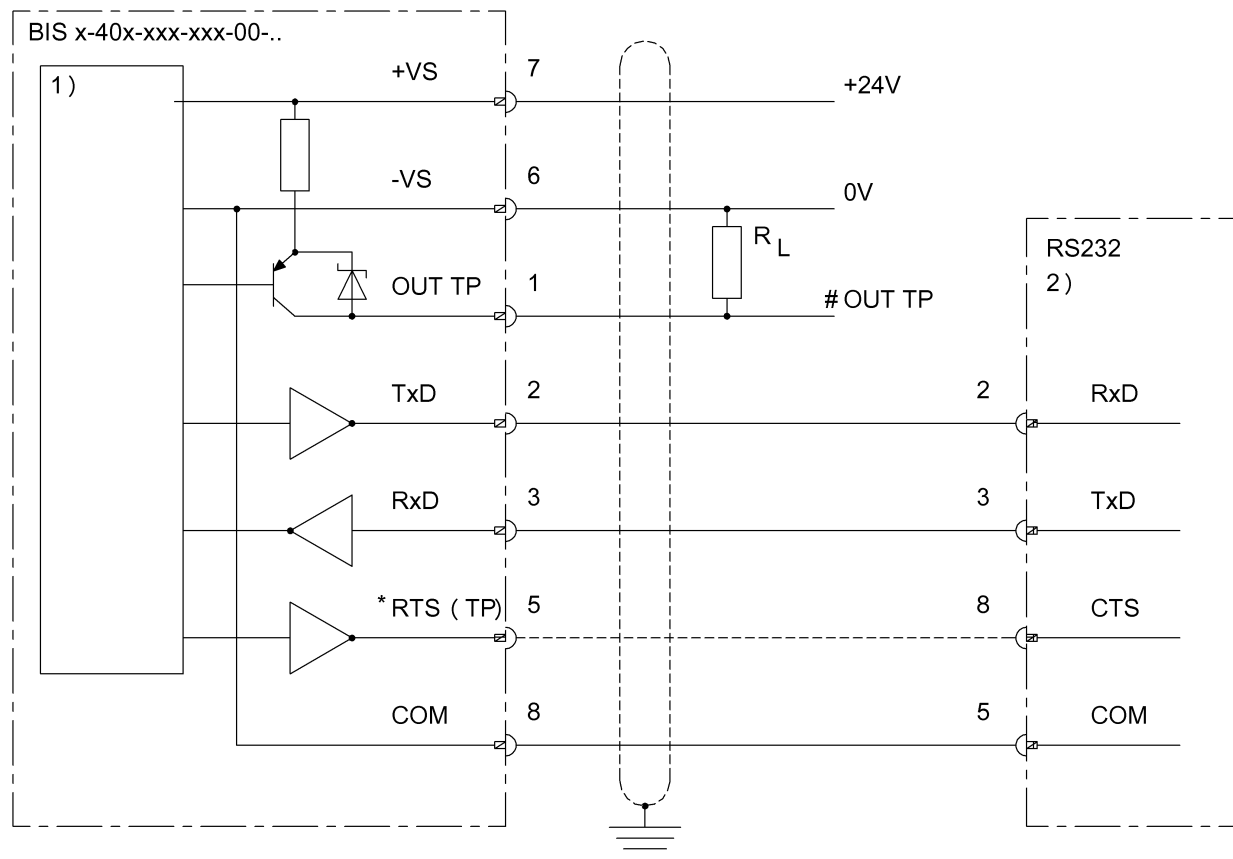
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

Connector Drawings



1) Вид в направлении вставки

Wiring Diagrams

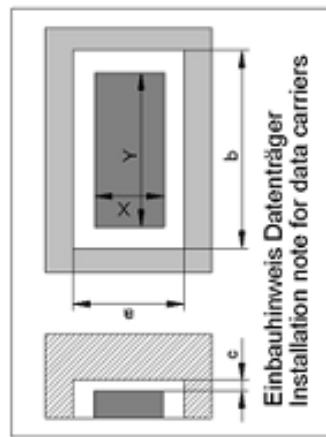


- 1) Внутренняя схема
- 2) 9-конт. разъем

Help Views

BIS M-451-__

	BIS M-152-03/A	BIS M-152-03/A	BIS M-153-02/A		
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>200	>10	>240		
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200	>50	>480		
Freizone Datenträger in mm (c) Data carrier clear zone in mm	>50	>2	>50		
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-30	15-30	0-100		
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-30	15-30	0-100		
Versatz in mm bei Abstand von	X Y	X Y	X Y		
Offset in mm at distance	0 ±35 ±20 5 ±35 ±20 10 ±35 ±20 15 ±35 ±20 20 ±35 ±20 25 ±20 ±12 30 ±20 ±12 35 40 45 50 60 70 80 90 100	±35 ±15 ±35 ±15 ±28 ±15 ±28 ±15	±60 ±20 ±60 ±20 ±60 ±20 ±60 ±20 ±60 ±20 ±60 ±20 ±60 ±20 ±60 ±20 ±60 ±20 ±60 ±20 ±40 ±20 ±40 ±20		



BIS M-451-

	BIS M-150-02/A	BIS M-151-02/A	BIS M-150-02/A	BIS M-151-02/A
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>200 >200	>200 >200	>200 >200
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>200 >200	>200 >200	>200 >200
Datenträger Metall-Montagefläche 40x22 Data carrier metal mounting surface 40x22	0-52 0-52	0-52 0-52		
Datenträger Metall-Montagefläche ≥ 200x200 Data carrier metal mounting surface ≥ 200x200			0-65 0-65	0-65 0-65
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-52 0-52	0-52 0-52	0-65 0-65	0-65 0-65
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-52 0-52	0-52 0-52	0-65 0-65	0-65 0-65
Versatz in mm bei Abstand von	X Y	Y X	X Y	Y X
Offset in mm at distance	0 ±60 ±25 5 ±60 ±25 12 ±60 ±25 15 ±60 ±25 18 ±60 ±25 20 ±60 ±25 22 ±60 ±25 25 ±60 ±25 30 ±60 ±25 32 ±50 ±25 35 ±50 ±25 40 ±50 ±20 45 ±25 ±20 50 ±25 ±20 52 ±25 ±8 60 65	±60 ±25 ±60 ±25 ±60 ±25 ±60 ±25 ±60 ±25 ±60 ±25 ±60 ±25 ±60 ±25 ±60 ±25 ±50 ±25 ±50 ±25 ±50 ±20 ±25 ±20 ±25 ±20 ±25 ±8	±65 ±26 ±65 ±26 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±50 ±25 ±50 ±25 ±50 ±25 ±25 ±10 ±25 ±10	±65 ±26 ±65 ±26 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±65 ±25 ±50 ±25 ±50 ±25 ±50 ±25 ±25 ±10 ±25 ±10

