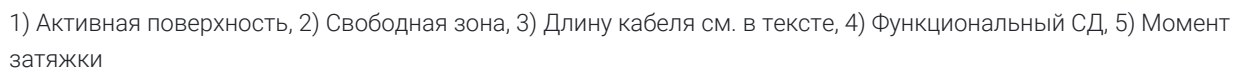


BALLUFF



Display/Operation

1 / 5

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

BALLUFF

Electrical data

Выходной ток, макс.	200 mA
Остаточная волнистость, макс.	включительно
Потребление тока, макс., при 24 В=	50 mA
Потребляемый ток макс., указание	без нагрузки
Рабочее напряжение U _b	19.2...26.4 VDC

Environmental conditions

Area of operation	Indoor
EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Высота, макс.	2000 m
Длительная ударная нагрузка	да
Относительная влажность воздуха	0... 90 %, без конденсации
Степень загрязнения	2
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

Remarks

Для монтажа используйте прилагаемые крепежные скобы.
* Соединение RTS (TP) обеспечивает индикацию TP в программе BISCORW.EXE.
OUT TP коммутируется после +24 В, если в зоне действия находится носитель данных.
Комплекующие заказываются отдельно.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
При первичном оснащении: комплекующие см. на сайте www.balluff.com
This device is intended to be supplied by a UL-listed or CSA-certified power supply unit with "Class 2" or LPS power source.
The devices must be installed permanently.
1. Determine a suitable mounting position.
2. Fasten the device with suitable mounting material.
The device can be cleaned with a slightly damp cloth.
Regularly check the function of the device and all associated components through visual and functional tests.
- Shut down the device in the event of malfunctions.
- Secure the system against unauthorized use.
- Check fastening and tighten if necessary.
The product is maintenance-free.

Functional Characteristics

Поддерживаемые типы носителей данных	DIN ISO 14443 DIN ISO 15693
--------------------------------------	--------------------------------

Interface

Интерфейс 01	RS232
--------------	-------

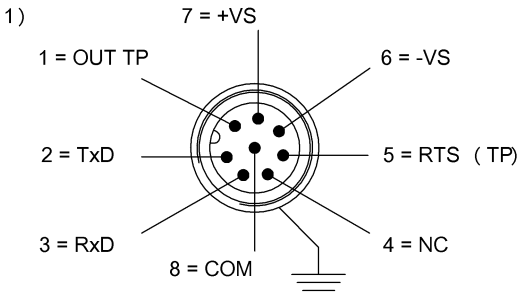
Material

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

Mechanical data

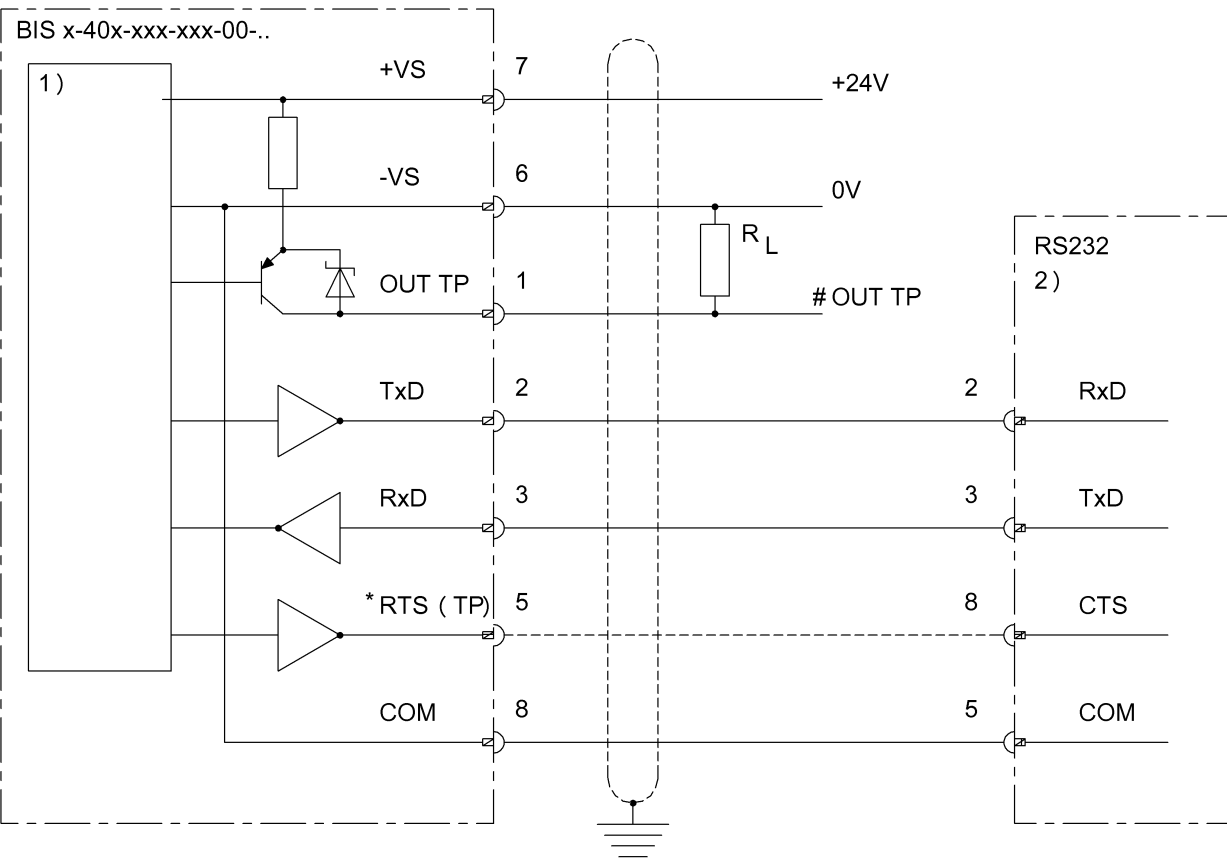
Размеры	25 x 10 x 50 mm
Снаряженная масса	238.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Connector Drawings



1) Вид в направлении вставки

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Внутренняя схема

2) 9-конт. разъем

Help Views

BIS M-402-xxx-004-

passende Datenträger Appropriate data carriers		BIS M-105-01/A	BIS M-105-02/A	BIS M-110-02/L	BIS M-122-01/A	BIS M-122-02/A
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	0-15	0-5 0-4	0-8 0-5
Leseabstand in mm Read distance in mm		0-6 0-4	0-8 0-6	0-15	0-5 0-4	0-8 0-5
Versatz in mm bei Abstand von		0 ±4 ±3	±5 ±4	±8	±4 ±3	±4 ±4
		5 ±2	±5 ±2	±8	±2	±4 ±2
		9		±6		
		12		±4		
		15		±4		
		16				
		18				
		20				
		22				
		25				
		30				
		32				
		35				
		40				
		43				
		45				
		50				
		52				
		60				
		65				
		70				

Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

BIS M-402-xxx-004-

BIS M-143-02/A- xx					
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>0				
Freizone Datenträger in mm (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				
	12				
	16				
	18				
	20				
	22				
	25				
	30				
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				

