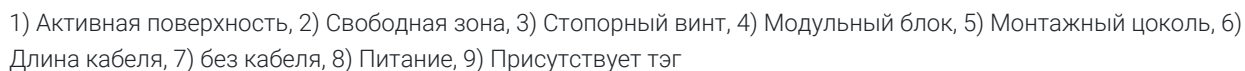


BALLUFF



Electrical connection

Длина кабеля L	0.5 m
Разъем	(RS232/TP OUT): M12x1-Штекер, 8-конт.
Тип разъема	Штекерный разъем, 0.50 m, PU

Остаточная волнистость, макс.	включительно
Потребление тока, макс., при 24 В=	50 mA
Рабочее напряжение Ub	19.2...26.4 VDC
Управляющий выход	1 PNP

Переполнение	СД желтый, мигает
Питание (ВКЛ)	СД зеленый
Тэг имеется (ТР)	СД желтый

Низкие частоты (125 кГц)
BIS L-400-035-003-00-S115
Код заказа: BIS00C9

BALLUFF

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

Functional safety

MTTF (40°C)	15080 a
-------------	---------

Interface

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

Material

Материал корпуса	Латунь, Интерфейс PBT, никелир.
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.
Материал оболочки	PU

Mechanical data

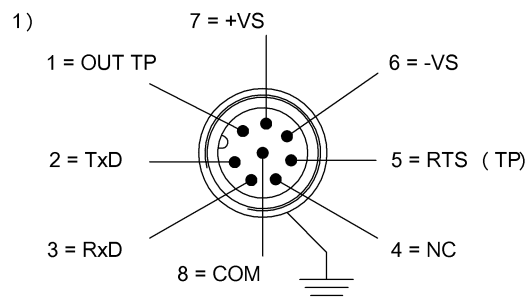
Размеры	Ø 12 x 53 mm
Снаряженная масса	170.00 g
Типоразмер	M12x1
Установка	без металла (свободная зона)

Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
Для монтажа используйте прилагаемые гайки.
При первичном оснащении нужно также заказать гнездо и кабель.
Код для заказа гнезда с 5 м кабеля: BKS-S116-PU-05
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
* Соединение RTS (TP) обеспечивает индикацию TP в программе BISCORW.EXE.
OUT TP коммутируется после +24 В, если в зоне действия находится носитель данных.
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.
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

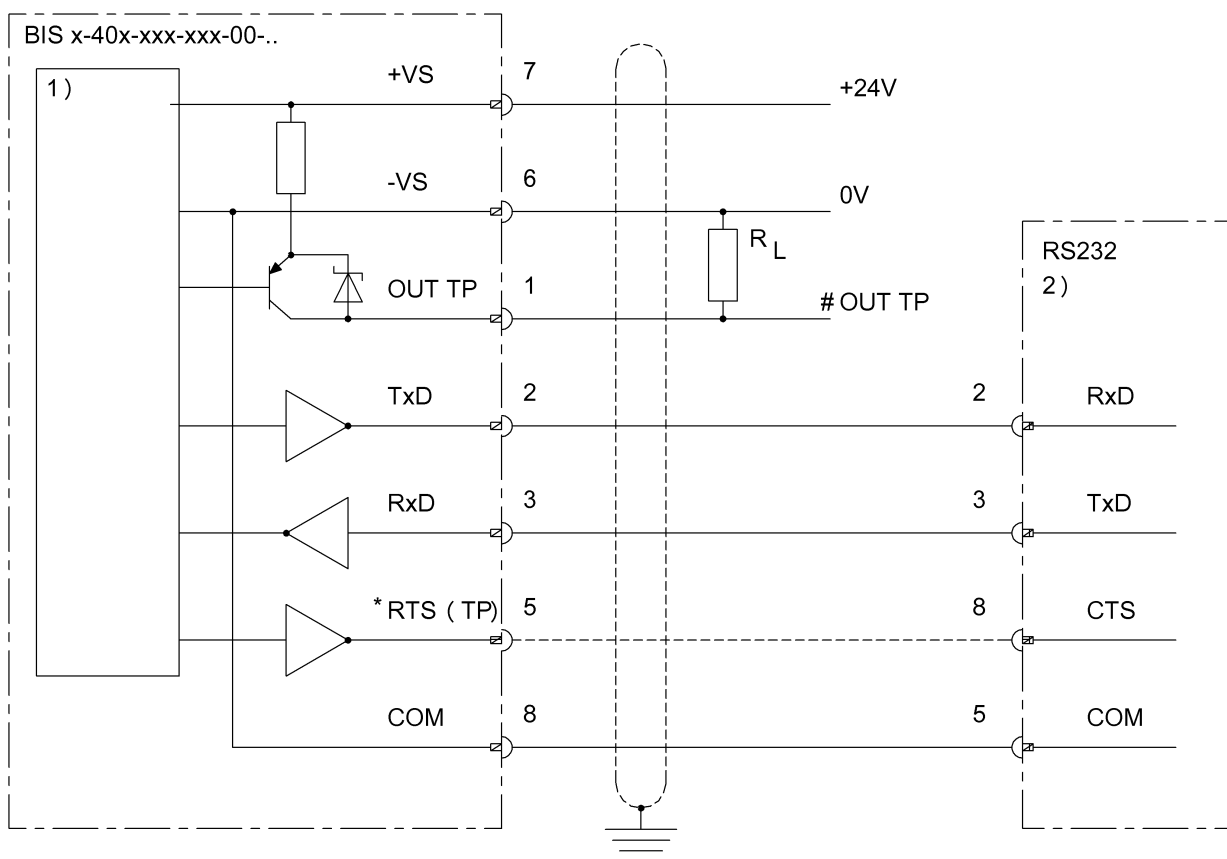
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



1) Вид в направлении вставки

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Внутренняя схема

2) 9-конт. разъем

Help Views

Internet	www.balluff.com	eCl@ss 9.1: 27-28-04-01
Subject to change without notice: 148031		ETIM 6.0: EC002998
		BIS00C9_2.99_2026-08-13