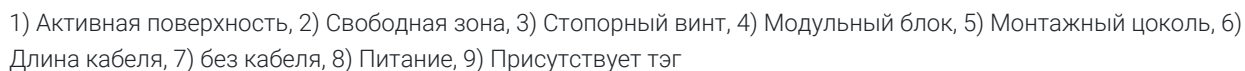


BALLUFF



Electrical connection

Длина кабеля L	0.5 m
Разъем	(RS422/подача питания): 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 U_b	19.2...26.4 VDC

Питание (ВКЛ)	СД зеленый
Проверка на обрыв провода	СД зеленый, мигающий
Сбой паритета	СД желтый, мигает
Тэг имеется (ТР)	СД желтый

Низкие частоты (125 кГц)
BIS L-400-043-003-02-S115
Код заказа: BIS00CK



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

Interface

Интерфейс 01	RS422 (Easy Loop)
--------------	-------------------

Remarks

Код для заказа гнезда с 5 м кабеля: BKS-S116-PU-05
При первичном оснащении нужно также заказать гнездо и кабель.
Для монтажа используйте прилагаемые гайки.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
Комплектующие заказываются отдельно.
* Для цепи питания и интерфейса RS422 рекомендуется гальваническая развязка! Провода передачи данных - витые пары.
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
Только в сочетании с BIS Z-EL-xxx.
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.

Material

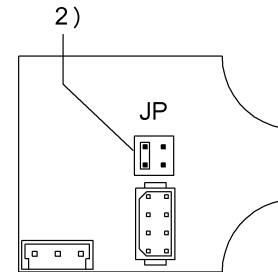
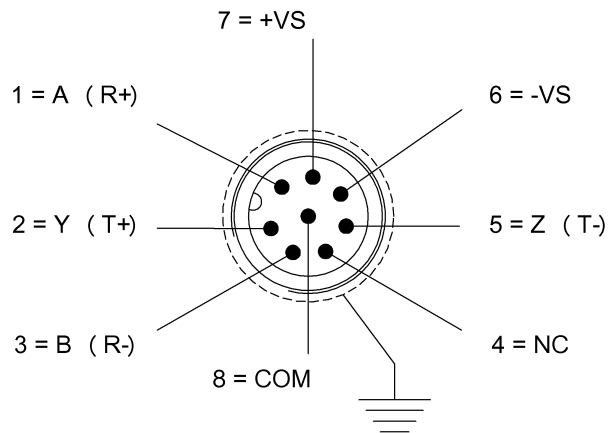
Материал корпуса	Латунь, Интерфейс PBT, никелир.
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.
Материал оболочки	PU

Mechanical data

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

Connector Drawings

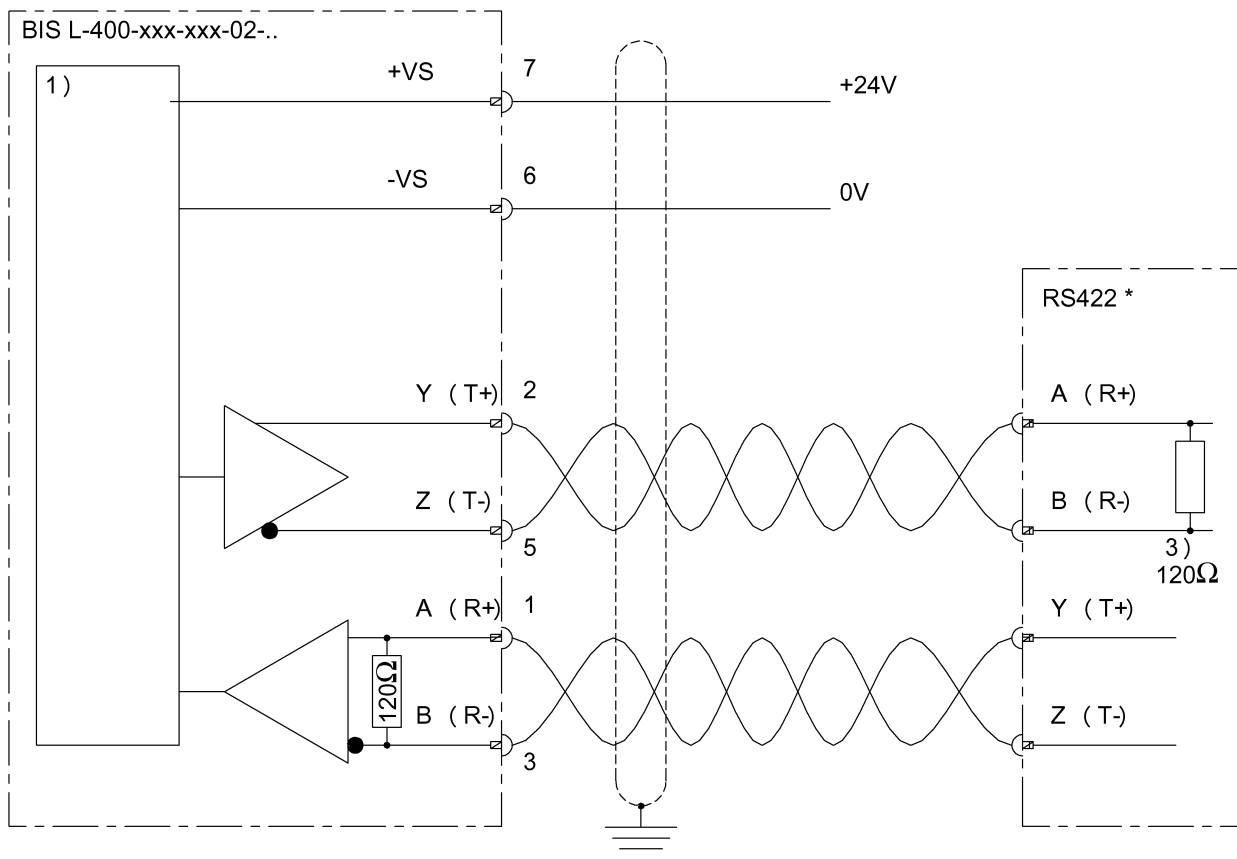
1)



1) Инструкция по подключению

2) Не менять положение JP!

Wiring Diagrams (Schematic)



Help Views

Internet www.balluff.com eCl@ss 9.1: 27-28-04-01

Subject to change without notice: 156282

ETIM 6.0: EC002998
BIS00CK_2.91_2026-08-13