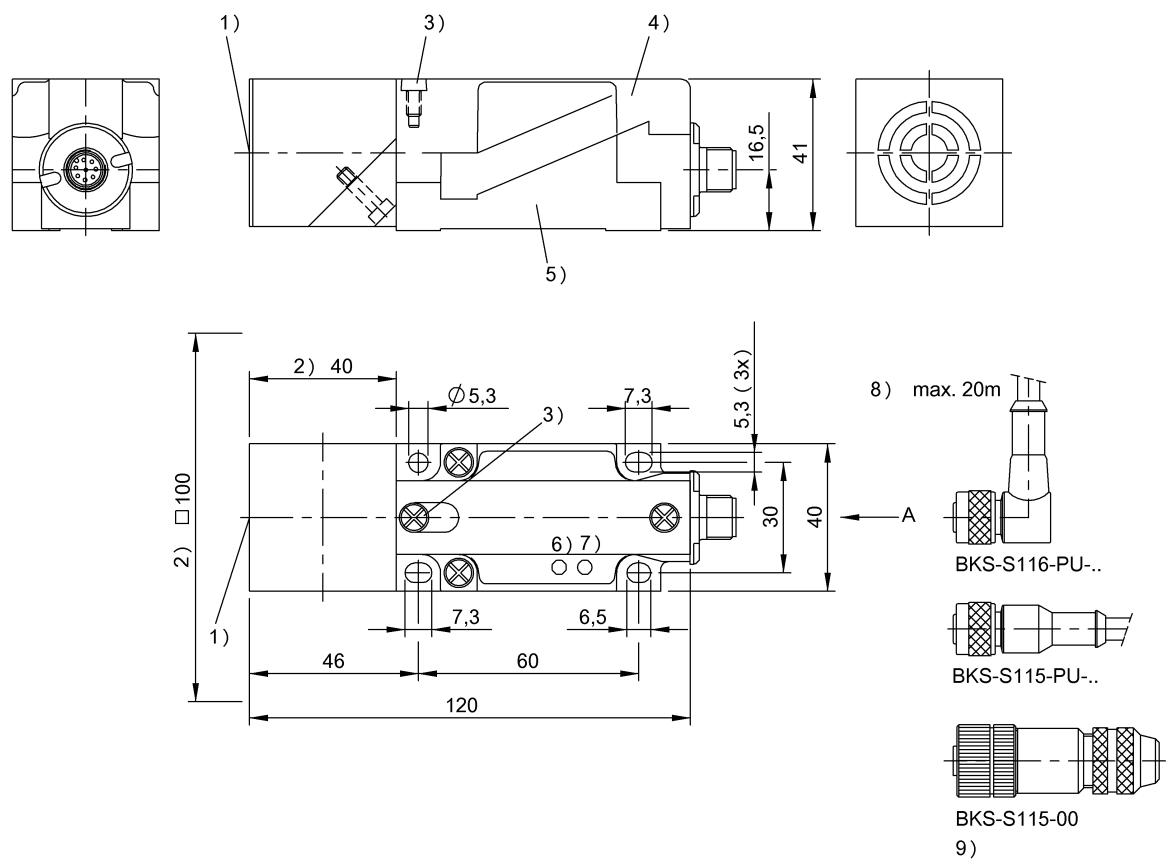


Низкие частоты (125 кГц)
BIS L-400-035-001-02-S115
Код заказа: BIS00C6

BALLUFF



1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) Стопорный винт, 4) Модульный блок, 5) Монтажный цоколь, 6) Питание, 7) Присутствует тэг, 8) Длина кабеля, 9) без кабеля



Basic features

Принцип действия	Устройство считывания
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA cULus WEEE
Форма антенны	круглая

Display/Operation

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

Electrical connection

Разъем	(RS422/подача питания): M12x1-Штекер, 8-конт.
--------	---

Electrical data

Остаточная волнистость, макс.	включительно
Потребление тока, макс., при 24 В=	50 mA
Рабочее напряжение Ub	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 окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Низкие частоты (125 кГц)
BIS L-400-035-001-02-S115
Код заказа: BIS00C6



Functional safety

MTTF (40°C) 15080 a

Interface

Интерфейс 01 RS422

Material

Материал корпуса PBT

Mechanical data

Размеры 40 x 41 x 120 mm

Снаряженная масса 170.00 g

Установка без металла (свободная зона)

Remarks

Активная поверхность может бесступенчато поворачиваться (на 270°) и фиксируется стопорным винтом.

Комплектующие заказываются отдельно.

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

* Для цепи питания и интерфейса RS422 рекомендуется гальваническая развязка! Провода передачи данных - витые пары.

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.

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.

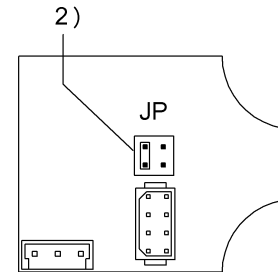
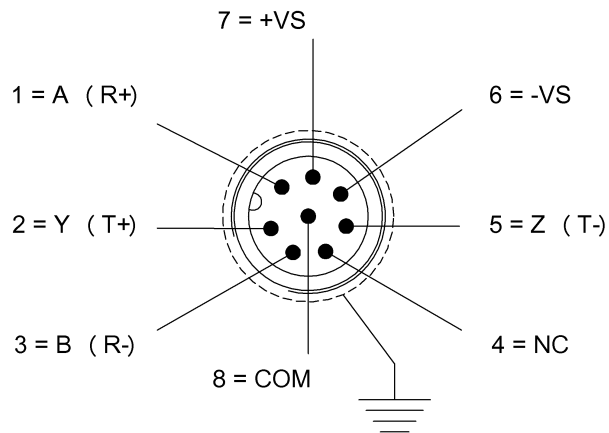
The product is maintenance-free.

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

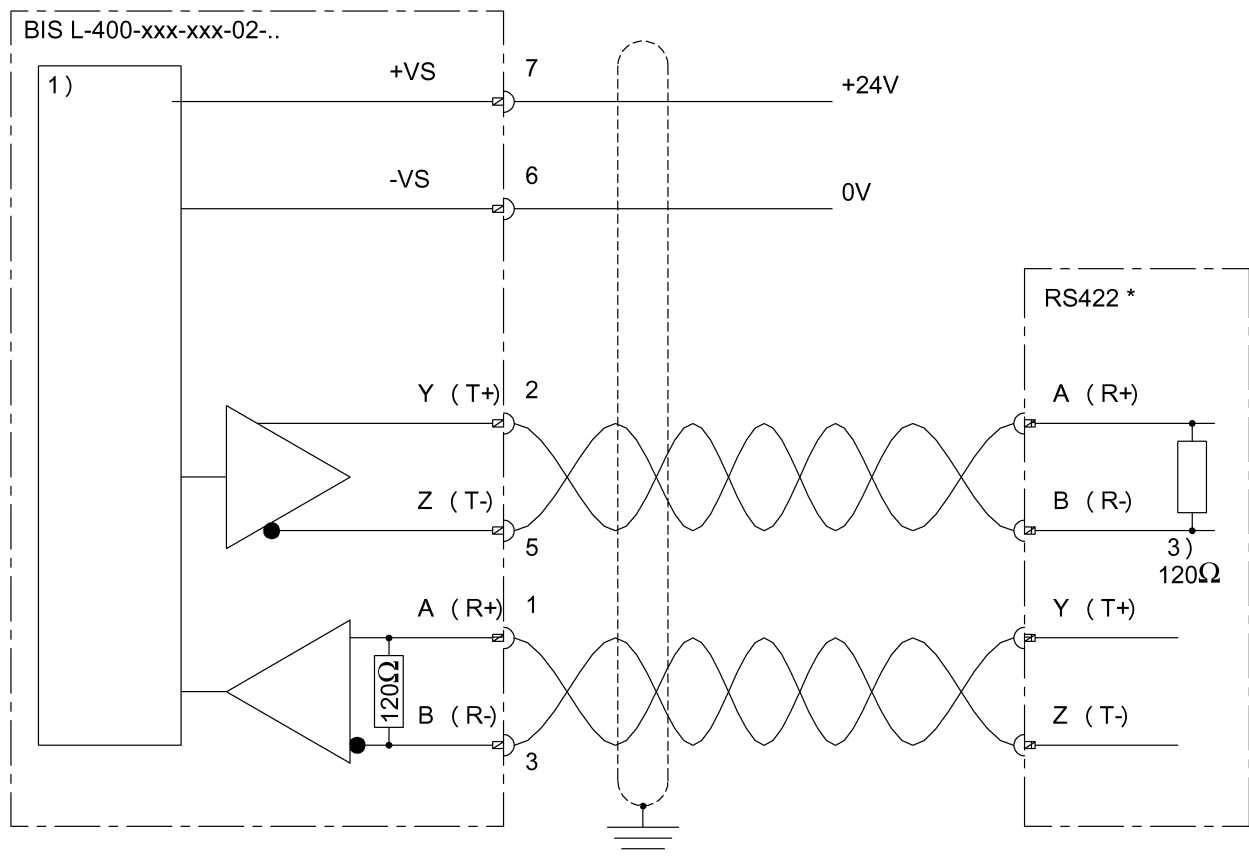
1)



1) Инструкция по подключению

2) Не менять положение JP!

Wiring Diagrams (Schematic)



- 1) Внутренняя схема
3) Нагрузочный резистор

Help Views

BIS L-40x-xxx-001-__					Read Only
BIS L-200-03/L BIS L-100-05L-RO	BIS L-201-03/L BIS L-101-05L-RO	BIS L-202-03/L BIS L-102-05L-RO	BIS L-203-03/L BIS L-103-05L-RO		
metalfrei non metal	metalfrei non metal	metalfrei non metal	metalfrei non metal		
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Schreibabstand in mm Write distance in mm					
Leseabstand in mm Read distance in mm					
Versatz in mm bei Abstand von					0
Offset in mm at distance					3
					7
	0-30	0-40	0-55	0-20	8
					10
					12
					15
					18
					20
					25
					30
					35
					40
	±15	±20	±30		45
					50
					55
					60
					70