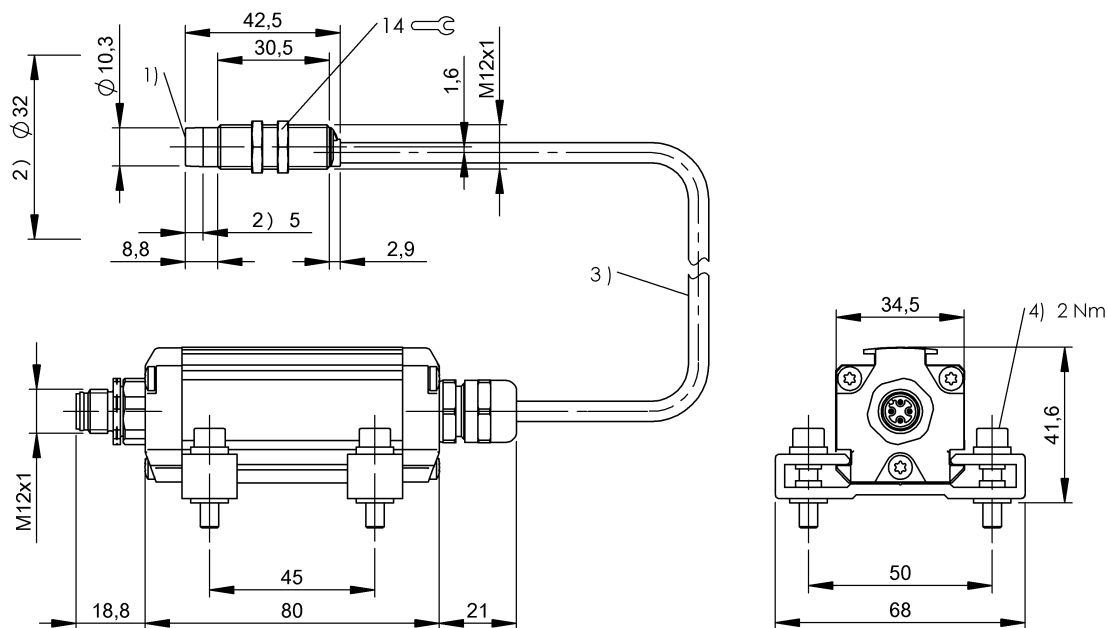


Низкие частоты (125 кГц)
BIS VL-306-001-S4
Код заказа: BIS00UJ

BALLUFF



1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) Длину кабеля см. в тексте, 4) Момент затяжки



Basic features

EN 55011	Гр. 1, класс A
Принцип действия	Головка записи-считывания
Радиочастотный допуск	Европа United Kingdom (UKCA)
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE
Форма антенны	круглая

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.80 mm
Длина кабеля L	0.5 m
Разъем	M12x1-Штекер, 4--конт., A-с кодированием
Тип разъема	0.50 m, PU1

Electrical data

Рабочее напряжение Ub	19.2...28.8 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, фиксированная прокладка	-30...80 °C
Температура окружающей среды	0... 70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Interface

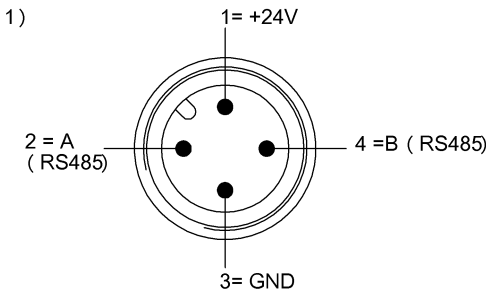
Интерфейс 01	RS485 (BIS V connection only)
--------------	-------------------------------

Material		Mechanical data	
Материал корпуса	Латунь, Интерфейс, алюминий, никелир.	Размеры	Ø 12 x 42.5 mm
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.	Снаряженная масса	210.00 g
Материал оболочки	PU1	Типоразмер	M12x1
		Установка	без металла (свободная зона)

Remarks

Для монтажа всегда используйте прилагаемые гайки и крепежные скобы.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
Только в сочетании с BIS V-6xxx
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.

Connector Drawings



1) Вид в направлении вставки

BIS VL-306-

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS L-100-05/L	BIS L-103-05/L	BIS L-103-05/L-RO	BIS L-203-03/L	BIS L-103-05/L-RO
Schreibabstand in mm Write distance in mm	Metallfrei non metal	Metallfrei non metal	Metallfrei non metal	Metallfrei non metal	Metallfrei non metal
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-12	0-7	0-7	0-7	0-7
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	0 ±7	0 ±4	0 ±4	0 ±4	0 ±4
	4 ±7	4 ±4	4 ±4	4 ±4	4 ±4
	7 ±7	7 ±4	7 ±4	7 ±4	7 ±4
	8 ±7	8 ±4	8 ±4	8 ±4	8 ±4
	10 ±7	10 ±4	10 ±4	10 ±4	10 ±4
	12 ±7	12 ±4	12 ±4	12 ±4	12 ±4
	15 ±7	15 ±4	15 ±4	15 ±4	15 ±4
	18 ±7	18 ±4	18 ±4	18 ±4	18 ±4
	20 ±7	20 ±4	20 ±4	20 ±4	20 ±4
	25 ±7	25 ±4	25 ±4	25 ±4	25 ±4
	30 ±7	30 ±4	30 ±4	30 ±4	30 ±4
	35 ±7	35 ±4	35 ±4	35 ±4	35 ±4
	40 ±7	40 ±4	40 ±4	40 ±4	40 ±4
	45 ±7	45 ±4	45 ±4	45 ±4	45 ±4
	50 ±7	50 ±4	50 ±4	50 ±4	50 ±4
	55 ±7	55 ±4	55 ±4	55 ±4	55 ±4
	60 ±7	60 ±4	60 ±4	60 ±4	60 ±4
	70 ±7	70 ±4	70 ±4	70 ±4	70 ±4