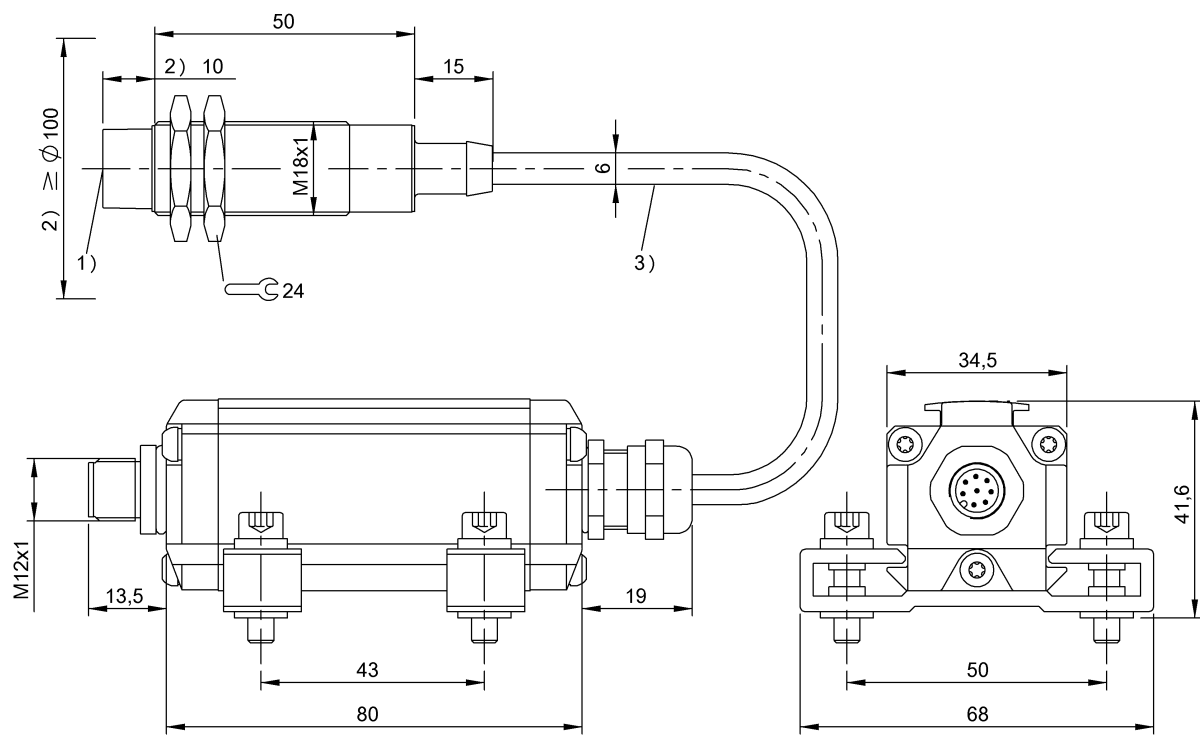


Низкие частоты (125 кГц)
BIS L-302-S115-SA1
Код заказа: BIS004W

BALLUFF



1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) Длина кабеля



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 cULus WEEE
Форма антенны	круглая

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля L	1 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	2 млн.
Разъем	Штекер, 8-конт., A-с кодированием
Тип разъема	1.00 m, PU

Низкие частоты (125 кГц)
BIS L-302-S115-SA1
Код заказа: BIS004W

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 кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-30...80 °C
Температура окружающей среды	0...70 °C

Температура хранения

-20...85 °C

Material

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

Mechanical data

Размеры	Ø 18 x 75 mm
Снаряженная масса	270.00 g
Типоразмер	M18x1
Установка	без металла (свободная зона)

Remarks

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

Только в сочетании с BIS L-6xxx

При первичном оснащении нужно также заказать кабель, напр.: BIS L-500-PU-05 BIS L-500-PU-10 BIS Z-501-PU1-05/E BIS Z-501-PU1-10/E BIS Z-501-PU1-15/E BIS Z-501-PU1-20/E BIS Z-501-PU1-25/E BIS Z-501-PU1-50/E BIS Z-501-PU1-00,5/M BIS Z-501-PU1-01/M BIS Z-501-PU1-02/M BIS Z-501-PU1-05/M BIS Z-502-PU1-05/E BIS Z-502-PU1-10/E BIS Z-502-PU1-15/E BIS Z-502-PU1-20/E BIS Z-502-PU1-25/E BIS Z-502-PU1-50/E BIS Z-502-PU1-00,5/M BIS Z-502-PU1-01/M BIS Z-502-PU1-02/M BIS Z-502-PU1-05/M

Для монтажа всегда используйте прилагаемые гайки и крепежные скобы.

ВНИМАНИЕ: При длине кабеля 1 м расстояние записи/считывания уменьшается на 10 %

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

The devices must be installed permanently.

1. Determine a suitable mounting position.

2. Fasten the device with suitable mounting material.

The product is maintenance-free.

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.

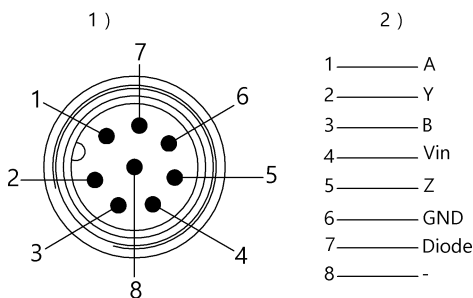
- Secure the system against unauthorized use.

- Check fastening and tighten if necessary.

The device can be cleaned with a slightly damp cloth.

This device is intended to be supplied by a UL-listed or CSA-certified power supply unit with "Class 2" or LPS power source.

Connector Drawings



1) Вид в направлении вставки

2) Штекер 8-конт./ функция

Низкие частоты (125 кГц)
BIS L-302-S115-SA1
Код заказа: BIS004W

BALLUFF

Help Views

BIS L-302-__

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 Offset in mm at distance	BIS L-100-01/L			BIS L-101-01/L			BIS L-102-01/L			BIS L-103-05/L			BIS L-150-05/A			BIS L-151-05/A		
	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel
	flush in steel	bündig in Stahl	flush in steel	flush in steel	bündig in Stahl	flush in steel	flush in steel	bündig in Stahl	flush in steel	flush in steel	bündig in Stahl	flush in steel	flush in steel	bündig in Stahl	flush in steel	metallfrei	non metal	auf Stahl
0	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
3	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
7	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
8	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
10	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
12	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
15	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
18	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
20	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
25	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
30	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
35	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
40	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
45	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
50	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
55	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
60	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		
70	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	7-8	0-12			0-7		

BIS L-302-__									
passende Datenträger Appropriate data carriers		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	
Schreibabstand in mm Write distance in mm		auf Stahl on steel		auf Stahl on steel		auf Stahl on steel		auf Stahl on steel	
Leseabstand in mm Read distance in mm		metallfrei non metal		metallfrei non metal		metallfrei non metal		metallfrei non metal	
Versatz in mm bei Abstand von		bündig in Stahl flush in steel		bündig in Stahl flush in steel		bündig in Stahl flush in steel		bündig in Stahl flush in steel	
Offset in mm at distance		metallfrei non metal		metallfrei non metal		metallfrei non metal		metallfrei non metal	
		0-25		0-30		0-40		0-15	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10-25	
		8-15		10-20		10-20		10	