

1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) Свободная зона вокруг, 4) Длина кабеля



Basic features

EN 55011	Гр. 1, класс А
Принцип действия	Головка записи-считывания
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE
Форма антенны	круглая

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля L	0.5 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	M12x1-Штекер, 4-конт., А-с кодированием
Тип разъема	0.50 m, PU

Electrical data

Рабочее напряжение U_b	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, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Низкие частоты (125 кГц)
BIS VL-304-001-S4
Код заказа: BIS00UH

BALLUFF

Material

Материал корпуса	ABS, GF16, Интерфейс, алюминий
Материал оболочки	PU

Mechanical data

Размеры	25 x 10 x 50 mm
Снаряженная масса	210.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Remarks

Для монтажа используйте прилагаемые крепежные скобы.

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

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com

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.

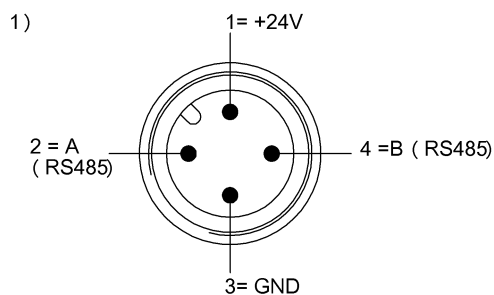
- Shut down the device in the event of malfunctions.

- Secure the system against unauthorized use.

- Check fastening and tighten if necessary.

The product is maintenance-free.

Connector Drawings



1) Вид в направлении вставки

Help Views

BIS VL-304-

	BIS L-100-01/L		BIS L-101-01/L		BIS L-102-01/L	
	metallfrei	auf Stahl	metallfrei	auf Stahl	metallfrei	auf Stahl
	non metal	on steel	non metal	on steel	non metal	on steel
	metallfrei	bündig in Stahl	metallfrei	bündig in Stahl	metallfrei	bündig in Stahl
	Flush in steel	Flush in steel	Flush in steel	Flush in steel	Flush in steel	Flush in steel
passende Datenträger Appropriate data carriers						
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-20	8-15	0-25	10-20	0-30	10-25
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-20	8-15	0-25	10-20	0-30	10-25
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	0 ±10	±5 ±6	±12 ±12	±8 ±10	±15 ±15	±10 ±10
	3 ±10		7 ±12			
	8 ±10	±6	8 ±12			
	10 ±10	±5	10 ±12	±8	±15	±10
	12 ±10	±3	12 ±12	±8	±15	±10
	15 ±10	±0	15 ±12	±5	±15	±5
	18 ±10		18 ±12	±0	±15	±0
	20 ±10		20 ±12	±0	±15	±0
	25		25		±15	±0
	30		30		±15	
	35		35			
	40		40			
	45		45			
	50		50			
	55		55			
	60		60			
	70		70			

BIS VL-304-

BIS L-200-03/L BIS L-100-05/L-RO	BIS L-201-03/L BIS L-101-05/L-RO	BIS L-202-03/L BIS L-102-05/L-RO	BIS L-203-03/L BIS L-103-05/L-RO
metallfrei	metallfrei	metallfrei	metallfrei
non metal	non metal	non metal	non metal
auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl
on steel	on steel	on steel	on steel
bündig in Stahl	bündig in Stahl	bündig in Stahl	bündig in Stahl
flush in steel	flush in steel	flush in steel	flush in steel

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

0	±13	0-25	8-15	8-15	0-30	±15	10-20	10-20	0-40	±20	10-25	10-20	0-15	4-10	3-8
3	±13				±15				±20				±6		
4	±13				±15				±20				±6	±7	±3
8	±13	±8	±6	±15	±15				±20				±6	±6	±3
10	±13	±8	±6	±15	±15	±10	±10	±10	±20	±15	±8	±8	±6	±6	±5
12	±13	±8	±6	±15	±15	±10	±10	±10	±20	±15	±8	±8	±6	±6	
15	±13	±0	±0	±15	±15	±10	±8	±8	±20	±15	±15	±6	±6	±6	
18	±13			±15	±15	±0	±0	±0	±20	±10	±10	±0			
20	±13			±15	±15	±0	±0	±0	±20	±10	±10	±0			
25	±13			±15	±15				±20	±0					
30				±15	±15				±20						
35				±15	±15				±20						
40									±20						
45															
50															
55															
60															
70															