

1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) 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	5.70 mm
Длина кабеля L	0.5 m
Разъем	M12x1-Штекер, 4-конт., А-с кодированием
Тип разъема	0.50 m, ПВХ

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, 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	ПВХ

Низкие частоты (125 кГц)
BIS VL-302-001-S4
Код заказа: BIS00UF

BALLUFF

Mechanical data

Размеры

Ø 18 x 75 mm

Снаряженная масса

210.00 g

Типоразмер

M18x1

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.

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.

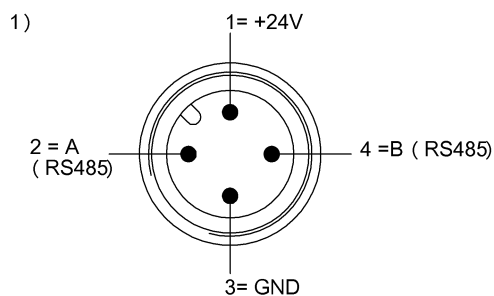
- Shut down the device in the event of malfunctions.

- 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-302-__

	BIS L-100-01/L			BIS L-101-01/L			BIS L-102-01/L		
	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20
metalfrei	metalfrei	auf Stahl	bundig in Stahl	metalfrei	auf Stahl	bundig in Stahl	metalfrei	auf Stahl	bundig in Stahl
non metal	non metal	on steel	flush in steel	non metal	on steel	flush in steel	non metal	on steel	flush in steel
passende Datenträger Appropriate data carriers									
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20
Versatz in mm bei Abstand von	±10			±12			±15		
	3			±12			±15		
	7			±12			±15		
	8	±6	±6	±12			±15		
	10	±5	±5	±12	±10	±8	±15	±15	±10
	12	±10	±4	±12	±10	±8	±15	±15	±10
	15	±10	±0	±12	±5	±5	±15	±15	±5
	18	±10		±12	±0	±0	±15	±10	±0
	20	±10		±12	±0	±0	±15	±10	±0
	25			±12			±15	±10	±0
	30			±12			±15	±10	±0
	35								
	40								
	45								
	50								
	55								
	60								
	70								

BIS VL-302-

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
auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl
on steel	on steel	on steel	on steel
bundig in Stahl	bundig in Stahl	bundig in Stahl	bundig 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	10-20	10-20	10-20	0-40	10-25	10-20	0-15	4-10	3-8
3	±13				±15				±20			±6		
4	±13				±15				±20			±6	±7	±4
8	±13	±8	±6	±15	±15				±20			±6	±6	±3
10	±13	±8	±6	±15	±15	±10	±10	±15	±20	±15	±8	±6	±6	
12	±13	±8	±6	±15	±15	±10	±10	±15	±20	±15	±8	±6	±6	
15	±13	±0	±0	±15	±15	±10	±8	±20	±20	±15	±6	±6		
18	±13			±15	±15	±0	±0	±20	±20	±10	±0			
20	±13			±15	±15	±0	±0	±20	±20	±10	±0			
25	±13			±15	±15			±20	±20	±0	±0			
30	±13			±15	±15			±20	±20					
35								±20	±20					
40								±20	±20					
45														
50														
55														
60														
70														