



9) Активная поверхность, 10) Свободная зона



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

Разъем	M12x1-Штекер, 4-конт., А-с кодированием
--------	---

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 окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Material

Материал корпуса	PVDF, Гайки PA 6.6
------------------	--------------------

Низкие частоты (125 кГц)
BIS VL-300-001-S4
Код заказа: BIS00UL

BALLUFF

Mechanical data

Размеры

Ø 30 x 82 mm

Снаряженная масса

130.00 g

Типоразмер

M30x1,5

Установка

без металла (свободная зона)

Remarks

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

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

Используйте для монтажа только прилагаемые пластиковые гайки.

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.

Help Views

BIS VL-300-

	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
	non metal	flush in steel	non metal	flush in steel	non metal	flush in steel
	0-30	10-20	0-40	10-30	0-55	15-40
	10-20	10-20	10-30	10-30	15-40	15-35
passende Datenträger						
Appropriate data carriers						
Schreibabstand in mm						
Write distance in mm						
Leseabstand in mm						
Read distance in mm						
Versatz in mm	0	±18	0-40	10-30	0-55	15-40
bei Abstand von	3	±18	±28	±28	±30	±30
	7	±18	±28	±28	±30	±30
	8	±18	±28	±28	±30	±30
Offset in mm	10	±18	±8	±28	±15	±13
at distance	12	±18	±8	±28	±15	±13
	15	±18	±5	±28	±15	±10
	18	±18	±2	±28	±15	±10
	20	±18	±0	±28	±15	±10
	25	±18		±28	±10	±5
	30	±18		±28	±0	±0
	35			±28		
	40			±28		
	45			±28		
	50			±30		
	55			±30		
	60			±0		
	70					

BIS VL-300-___

BIS L-200-03/L BIS L-100-05/L-RO	metallfrei auf Stahl on steel bundig in Stahl Flush in steel	BIS L-201-03/L BIS L-101-05/L-RO	metallfrei auf Stahl on steel bundig in Stahl Flush in steel	BIS L-202-03/L BIS L-102-05/L-RO	metallfrei auf Stahl on steel bundig in Stahl Flush in steel	BIS L-203-03/L BIS L-103-05/L-RO	metallfrei auf Stahl on steel bundig in Stahl 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	±20	0-40	10-25	10-20	0-50	10-35	10-30	0-70	15-45	15-40	0-25	3-12	3-10
3	±20				±28			±35			±15	±12	±9
7	±20				±28			±35			±15	±12	±8
8	±20				±28			±35			±15	±12	±8
10	±20	±15	±10	±10	±28	±20	±17	±35			±15	±9	±7
12	±20	±15	±10	±10	±28	±20	±17	±35			±15	±15	±0
15	±20	±10	±10	±10	±28	±20	±17	±35	±25	±20	±15		
18	±20	±10	±10	±10	±28	±20	±17	±35	±25	±20	±15		
20	±20	±10	±0	±0	±28	±20	±15	±35	±25	±20	±15		
25	±20	±0			±28	±20	±15	±35	±20	±20	±13		
30	±20				±28	±15	±0	±35	±20	±20			
35	±20				±28	±0		±35	±15	±15			
40	±20				±28			±35	±12	±0			
45					±28			±35	±0				
50					±28			±35					
55					±28			±35					
60					±28			±35					
70					±28			±35					