



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	PBT
------------------	-----

Mechanical data

Размеры	80 x 80 x 40 мм
Снаряженная масса	410.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Низкие частоты (125 кГц)
BIS VL-301-001-S4
Код заказа: BIS00U6

BALLUFF

Remarks

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

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

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-301-

	BIS L-100-01/L			BIS L-101-01/L			BIS L-102-01/L			BIS L-150-05/A			BIS L-200-03/L BIS L-100-05/L-RO			BIS L-201-03/L BIS L-101-05/L-RO				
	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		
	0-40	15-30	15-25	0-55	15-40	15-35	0-70	20-50	20-50	0-32	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	
	0-40	15-30	15-25	0-55	15-40	15-35	0-70	20-50	20-50	0-32	0-70	20-50	20-50	0-70	20-50	20-50	0-70	20-45	20-40	
passende Datenträger Appropriate data carriers																				
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-40	15-30	15-25	0-55	15-40	15-35	0-70	20-50	20-50	0-32	0-70	20-50	20-50	0-70	20-50	20-50	0-70	20-45	20-40	
Lesabstand in mm Read distance in mm	±30	±20	±15	±35	±20	±20	±40	±25	±22	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
Versatz in mm bei Abstand von	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Offset in mm at distance	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	±30	±15	±10	±35	±15	±10	±40	±20	±15	±24	±40	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	

BIS VL-301-___



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	±45	0-100	25-60	25-55
3	±45			
7	±45			
8	±45			
10	±45			
12	±45			
15	±45			
18	±45			
20	±45			
25	±45	±30	±30	
30	±45	±30	±30	
35	±45	±30	±25	
40	±45	±30	±25	
45	±45	±25	±20	
50	±45	±20	±20	
55	±45	±10	±0	
60	±45	±0		
70	±45			
100	±45			