



9) Активная поверхность, 10) Свободная зона



## Electrical connection

Разъем Male, 8-pin

## Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

## General data

EN 55011	Гр. 1, класс A
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
Форма антенны	круглая

## Material

Материал корпуса PVDF, Гайки PA 6.6

## Mechanical data

Размеры	Ø 30 x 82 мм
Снаряженная масса	130.00 g
Типоразмер	M30x1,5
Установка	без металла (свободная зона)

Низкие частоты (125 кГц)  
**BIS L-300-S115**  
Код заказа: BIS004R

**BALLUFF**

## 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

Используйте для монтажа только прилагаемые пластиковые гайки.

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

## Help Views

**BIS L-300-\_\_\_**

	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
metalfrei	0-30	0-40	0-55	7-40	metalfrei	metalfrei
non metal	10-20	10-30	15-40	7-18	non metal	non metal
auf Stahl	10-20	10-30	15-40	7-18	auf Stahl	auf Stahl
on steel	10-20	10-30	15-40	7-18	on steel	on steel
bündig in Stahl	10-20	10-30	15-35	bündig in Stahl	bündig in Stahl	bündig in Stahl
flush in steel	10-20	10-30	15-35	flush in steel	flush in steel	flush in steel
metalfrei	0-30	0-40	0-55	7-40	metalfrei	metalfrei
non metal	10-20	10-30	15-40	7-40	non metal	non metal
auf Stahl	10-20	10-30	15-40	7-40	auf Stahl	auf Stahl
on steel	10-20	10-30	15-40	7-40	on steel	on steel
bündig in Stahl	10-20	10-30	15-35	bündig in Stahl	bündig in Stahl	bündig in Stahl
flush in steel	10-20	10-30	15-35	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

**BIS L-300-\_\_\_**

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