



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



## 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	Male, 8-pin
Тип разъема	0.50 m, PU

## 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 кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
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

Низкие частоты (125 кГц)  
**BIS L-304-S115**  
Код заказа: BIS004Z

**BALLUFF**

**Material**

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

**Mechanical data**

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

**Remarks**

Для монтажа всегда используйте прилагаемые гайки и крепежные скобы.

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

Только в сочетании с BIS L-6xxx

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

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

**Help Views**

**BIS L-304-\_\_**

	BIS L-100-01/L			BIS L101-01/L			BIS L-102-01/L			BIS L-103-05/L			BIS L-150-05/A			BIS L-151-05/A		
	metalfrei	auf Stahl	on steel	metalfrei	auf Stahl	on steel	metalfrei	auf Stahl	on steel	metalfrei	auf Stahl	on steel	metalfrei	auf Stahl	on steel	metalfrei	auf Stahl	on 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	7-22	7-15	7-8	0-12	0-12	0-12	0-7	0-7	0-7
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	7-22	7-15	7-8	0-12	0-12	0-12	0-7	0-7	0-7
Versatz in mm bei Abstand von	±10			±12			±15						±8			±6		
	3			±12			±15						±8			±6		
	7			±12			±15					±3	±8			±6		
	8	±6	±6	±12			±15					±2	±8			±3		
Offset in mm at distance	±10	±5	±5	±12	±10	±8	±15	±15	±10	±10	±6		±8					
	12	±3	±3	±12	±10	±8	±15	±15	±10	±10	±6		±8					
	15	±0	±0	±12	±5	±5	±15	±15	±5	±10	±2							
	18			±12	±0	±0	±15	±10	±0	±5								
	20			±12	±0	±0	±15	±10	±0	±5								
	25			±12			±15	±0										
	30																	
	35																	
	40																	
	45																	
	50																	
	55																	
	60																	
	70																	

**BIS L-304-\_\_\_**

BIS L-200-03/L BIS L-100-05/L-RO	metalfrei non metal auf Stahl on steel bundig in Stahl flush in steel	BIS L-201-03/L BIS L-101-05/L-RO	metalfrei non metal auf Stahl on steel bundig in Stahl flush in steel	BIS L-202-03/L BIS L-102-05/L-RO	metalfrei non metal auf Stahl on steel bundig in Stahl flush in steel	BIS L-203-03/L BIS L-103-05/L-RO	metalfrei non metal 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	±13	0-25	8-15	8-15	0-30	10-20	10-20	0-40	10-25	10-20	0-15	4-10	3-8
3	±13				±15			±20			±6	±7	±5
7	±13				±15			±20			±6	±6	±3
8	±13		±8	±6	±15			±20			±6	±6	±3
10	±13		±8	±6	±15	±10	±10	±20	±15	±8	±6	±6	
12	±13		±8	±6	±15	±10	±10	±20	±15	±8	±6	±6	
15	±13		±0	±0	±15	±10	±8	±20	±15	±6	±6		
18	±13				±15	±0	±0	±20	±10	±0			
20	±13				±15	±0	±0	±20	±10	±0			
25	±13				±15			±20	±0				
30					±15			±20					
35								±20					
40								±20					
45													
50													
55													
60													
70													