



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



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля	0.5 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Разъем	Прочие, 4--конт.
Тип разъема	0.50 m, PU

## Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	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

## Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
---------------------------------	----

## General data

EN 55011	Разм.1,конт.А
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE
Форма антенны	круглая

## Material

Материал корпуса	ABS, GF16
Материал оболочки	PU

## Mechanical data

Размеры	25 x 10 x 50 mm
Снаряженная масса	210.00 g
Установка	со свободной зоной (in steel)

Низкие частоты (125 кГц)  
BIS VL-304-001-S4  
Код заказа: BIS00UH

**BALLUFF**

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](http://www.balluff.com)  
Только в сочетании с BIS V-6xxx

**BIS VL-304-**

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

**BIS VL-304-**

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

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