



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	M12x1-Штекер, 4--конт.
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 WEEE
Форма антенны	круглая

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

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 используйте прилагаемые 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
Только в сочетании с BIS V-6xxx

Help Views

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
metallfrei	metallfrei	metallfrei	metallfrei
non metal	non metal	non metal	non metal
auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl
on steel	on steel	on steel	on steel
bündig in Stahl	bündig in Stahl	bündig in Stahl	bündig in Stahl
flush in steel	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

0	±13	0-25	8-15	8-15	0-30	±15	10-20	10-20	0-40	±20	10-25	10-20	0-15	±6	4-10	3-8
3	±13				±15				±20				±6			
4	±13				±15				±20				±6		±7	±3
8	±13	±8	±6	±15	±15				±20				±6		±6	±3
10	±13	±8	±6	±15	±15	±10	±10	±10	±20	±15	±8	±8	±6		±6	±5
12	±13	±8	±6	±15	±15	±10	±10	±10	±20	±15	±8	±8	±6			
15	±13	±0	±0	±15	±15	±10	±8	±8	±20	±15	±15	±6	±6			
18	±13			±15	±15	±0	±0	±0	±20	±10	±10	±0				
20	±13			±15	±15	±0	±0	±0	±20	±10	±10	±0				
25	±13			±15	±15				±20	±0						
30				±15	±15				±20							
35				±15	±15				±20							
40									±20							
45																
50																
55																
60																
70																

BIS VL-304-

	BIS L-100-01/L			BIS L-101-01/L			BIS L-102-01/L		
	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel
	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20
	metallfrei	bündig in Stahl	flush in steel	metallfrei	bündig in Stahl	flush in steel	metallfrei	bündig in Stahl	flush in 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
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
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	0 ±10			±12			±15		
	3 ±10			±12			±15		
	7 ±10			±12			±15		
	8 ±10	±6	±6	±12			±15		
	10 ±10	±5	±5	±12	±10	±8	±15	±15	±10
	12 ±10	±3	±3	±12	±10	±8	±15	±15	±10
	15 ±10	±0	±0	±12	±5	±5	±15	±15	±5
	18 ±10			±12	±0	±0	±15	±10	±0
	20 ±10			±12	±0	±0	±15	±10	±0
	25			±12			±15	±0	
	30			±12			±15		
	35								
	40								
	45								
	50								
	55								
	60								
	70								