

1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) 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	Стержень

Низкие частоты (125 кГц)  
**BIS VL-350-001-S4**  
Код заказа: BIS00UK

# BALLUFF

## Material

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

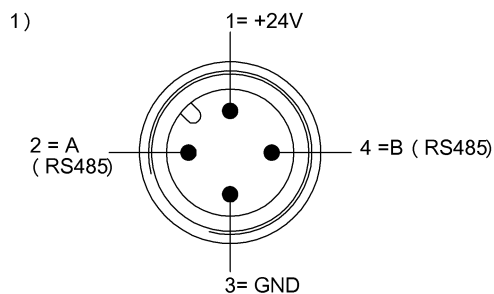
## Mechanical data

Размеры	12 x 26 x 40 мм
Снаряженная масса	220.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

## Remarks

1) Носитель данных параллельно активной поверхности.  
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](http://www.balluff.com)  
Только в сочетании с BIS V-6xxx

## Connector Drawings



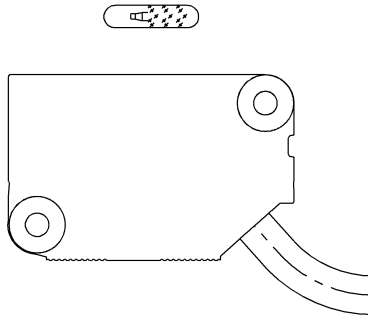
1) Вид в направлении вставки

## Help Views

Низкие частоты (125 кГц)  
BIS VL-350-001-S4  
Код заказа: BIS00UK

**BALLUFF**

1)



1) см. примечания

**BIS VL-350-**

	BIS L-150-05/A		BIS L-151/05/A	
	metallfrei non metal auf Stahl on steel	Bundig in Stahl Flush in steel	metallfrei non metal auf Stahl on steel	Bundig in Stahl Flush in steel
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-17	0-24	0-15	0-15
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-17	0-24	0-15	0-15
Versatz in mm bei Abstand von	0 3 7 8 10 12 15 18 20 24 30 35 40 45 50 55 60 70	±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±14 ±14 ±14	±15 ±15 ±15 ±15 ±15 ±8 ±8 ±14 ±14 ±14	±15 ±15 ±15 ±15 ±15 ±8 ±8
Offset in mm at distance				