



1) Активная поверхность, 2) Данные действительны



## Display/Operation

Кодовый тэг имеется/отсутствует	СД ВКЛ/ВЫКЛ
Короткое замыкание на выходе	СД мигает быстро
Проверка данных, сбой	СД мигает медленно

## Electrical connection

Вход 0 В=, сечение проводника	0.5 mm <sup>2</sup>
Вход 0 В=, цвет жилы	Свет СИН
Вход 24 В=, сечение проводника	0.5 mm <sup>2</sup>
Вход 24 В=, цвет жилы	БЕЛ
Длина кабеля L	5 m
Разъем	11--конт.
Сечение проводника	0.18 mm <sup>2</sup> (9x)
Тип разъема	Кабель (экранир.), 5.00 m, PU

## Electrical data

Выход «данные действительны»	ЧРН
Выход, бит 0	КОР
Выход, бит 1	КР
Выход, бит 2	ОРЖ
Выход, бит 3	ЖЛТ
Выход, бит 4	ЗЕЛ
Выход, бит 5	ВУ
Выход, бит 6	ФИОЛ
Выход, бит 7	СЕР
Потребление тока, макс., при 24 В=	300 mA
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	19.2...26.4 VDC
Управляющий выход	PNP
	9
Экранирование	бесцветн.

Низкие частоты (70/455 кГц)  
**BIS C-61R-001-08P-PU-05**  
Код заказа: BIS00HL

**BALLUFF**

### 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...50 °C

### General data

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

### Remarks

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.

### Material

Материал корпуса	ABS
Материал оболочки	PU

### Mechanical data

Размеры	40,5 x 40 x 149 мм
Снаряженная масса	330.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

### Output/Interface

Интерфейс	параллельно
-----------	-------------

## Help Views

Appropriate data carriers		BIS C-128-05 flush	BIS C-128-05 non-flush	BIS C-117/A flush	BIS C-117/L non-flush	BIS C-104-11 flush non-flush	BIS C-108-11 flush	BIS C-108-11 non-flush
<b>Static mode</b>								
Read distance in mm		0-3	3-7	1-7	1-7	1-4	0-5	1-7
Offset in mm at distance	1 mm	±5		±5	±7	±4	±7	±7
	3 mm		±7	±5	±7	±4	±6	±7
	5 mm		±6	±5	±6	±4		±6
	7 mm							
<b>Dynamic mode*</b>								
Read distance in mm								
$V_{max}$ to read 1 bytes in m/min								

Appropriate data carriers		BIS C-121-04 BIS C-122-04 flush	BIS C-121-04 BIS C-122-04 non-flush	BIS C-103-05 flush	BIS C-103-05 non-flush	BIS C-130-05 flush	BIS C-130-05 non-flush	BIS C-100-05 flush	BIS C-100-05 non-flush
<b>Static mode</b>									
Read distance in mm		0-2	1-4	0-3	1-4	0-4	1-7	0-4	1-5
Offset in mm at distance	1 mm	±2	±3	±3	±2,5	±3	±4	±2,5	±3
	3 mm		±3		±2,5	±3	±5	±3	±3
	5 mm						±5		
	7 mm								
<b>Dynamic mode*</b>									
Read distance in mm									
$V_{max}$ to read 1 bytes in m/min									