



1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) данные действительны, 4) Радиус изгиба кабеля, 5) Момент затяжки, 6) См. примечания



Display/Operation

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

Electrical connection

Гнезда разъема	X1: Штекер, 16-pin
Длина кабеля L	0.5 m
Тип разъема	0.50 m, PU

Electrical data

Вход AD 0	КОР/ЧРН
Вход AD 1	КР/ЧРН
Вход AD 2	ОРЖ/ЧРН
Вход AD-COM	ЖЛТ/ЧРН
Входной ток, макс. при 24 В	3 mA
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_b	19.2...26.4 VDC
Управляющее напряжение вкл.	17...27 В
Управляющее напряжение выкл.	0...6 В
Управляющий вход	3 (оптрон отсоединен)
Управляющий выход	PNP 9
Экранирование	бесцветн.

Низкие частоты (70/455 кГц)
BIS C-60R-002-08P-PU-00,5-ST21
Код заказа: BIS00H9

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

Functional safety

MTTF (40°C)	27 а
-------------	------

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.
Для монтажа используйте прилагаемые гайки.

Material

Материал корпуса	Латунь
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.
Материал оболочки	PU

Mechanical data

Размеры	Ø 30 x 95 мм
Снаряженная масса	210.00 g
Типоразмер	M30x1,5
Установка	без металла (свободная зона)

Output/Interface

Интерфейс	8x8 бит параллельно
-----------	---------------------

Help Views

Appropriate data carriers	BIS C-121-04 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
Static mode							
Read distance in mm	0-3	1-5	0-4	1-5	0-5	1-8	0-5
Offset in mm	1 mm	±2	±3	±4	±2,5	±3	±2,5
at distance	3 mm	±2	±3	±2,5	±2,5	±3	±3
	5 mm		±3		±2,5	±3	±3
	7 mm					±5	
Dynamic mode*							
Read distance in mm						4-8	
V _{max} to read 1 bytes in m/min						15	

Appropriate data carriers	BIS C-100-05 non-flush	BIS C-128-05 non-flush	BIS C-117/A flush	BIS C-117/L BIS C-108-05 non-flush	BIS C-104-11 flush non-flush	BIS C-108-05 flush
Static mode						
Read distance in mm	1-6	3-12	1-8	1-8	1-8	0-6
Offset in mm	1 mm	±3	±5	±7	±4	±7
at distance	3 mm	±3	±5	±7	±4	±7
	5 mm	±3	±5	±7	±4	±6
	7 mm		±5	±6	±4	
Dynamic mode*						
Read distance in mm	4-6	4-8	6-8	3-8		
V _{max} to read 1 bytes in m/min	9	20	12	20		