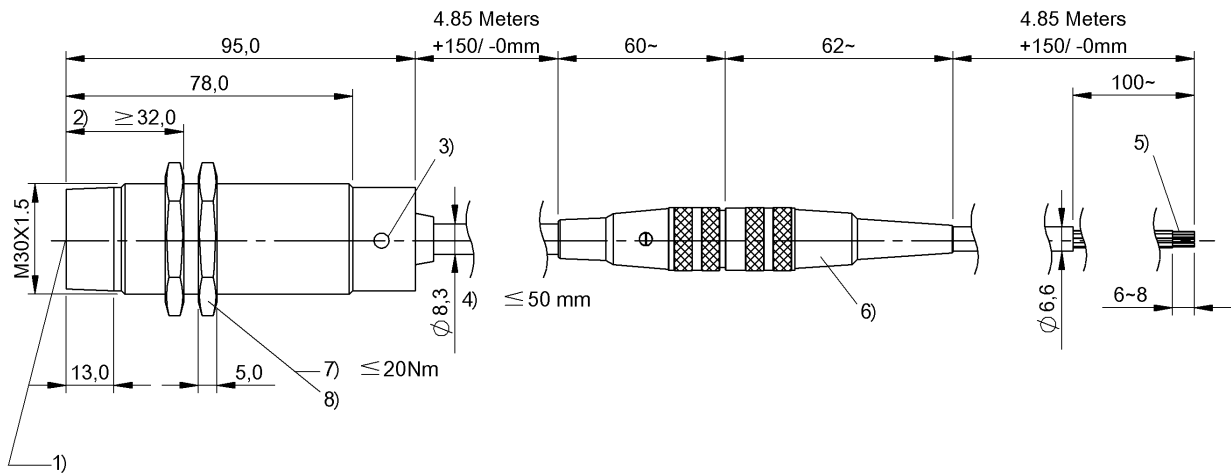




1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) данные действительны, 4) Радиус изгиба кабеля, 5) Снятие изоляции, 6) съемный кабель, 7) Момент затяжки, 8) См. примечания



Basic features		Electrical connection	
EN 55011	Гр. 1, класс А	Вход 0 В=, сечение проводника	0.5 mm ²
Принцип действия	Устройство записи/считывания	Вход 0 В=, цвет жилы	Свет СИН
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE E~	Вход 24 В=, сечение проводника	0.5 mm ²
Форма антенны	круглая	Вход 24 В=, цвет жилы	БЕЛ
Display/Operation		Разъем	11-конт.
Кодовый тэг имеется/отсутствует	СД ВКЛ/ВЫКЛ	Сечение проводника	0.18 mm ² (9x)
Короткое замыкание на выходе	СД мигает быстро	Тип разъема	Кабель (экранир.), PU
Проверка данных, сбой	СД мигает медленно		

Низкие частоты (70/455 кГц)
BIS C-60R-001-08N-PU-09.9-ST36
Код заказа: BIS014F

BALLUFF

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 _b	19.2...26.4 VDC
Управляющий выход	PNP
	9
Экранирование	бесцветн.

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

Remarks

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

Interface

Интерфейс 01	8 бит параллельно
--------------	-------------------

Material

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

Mechanical data

Размеры	Ø 30 x 95 mm
Снаряженная масса	330.00 g
Типоразмер	M30x1,5
Установка	без металла (свободная зона)

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 at distance	1 mm	±2	±3	±4	±2.5	±3	±4	±2.5
	3 mm	±2	±3	±2.5	±2.5	±3	±5	±3
	5 mm		±3		±2.5	±3	±5	±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 at distance	1 mm	±3		±5	±7	±4	±7
	3 mm	±3	±7	±5	±7	±4	±7
	5 mm	±3	±6	±5	±7	±4	±6
	7 mm		±5	±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		