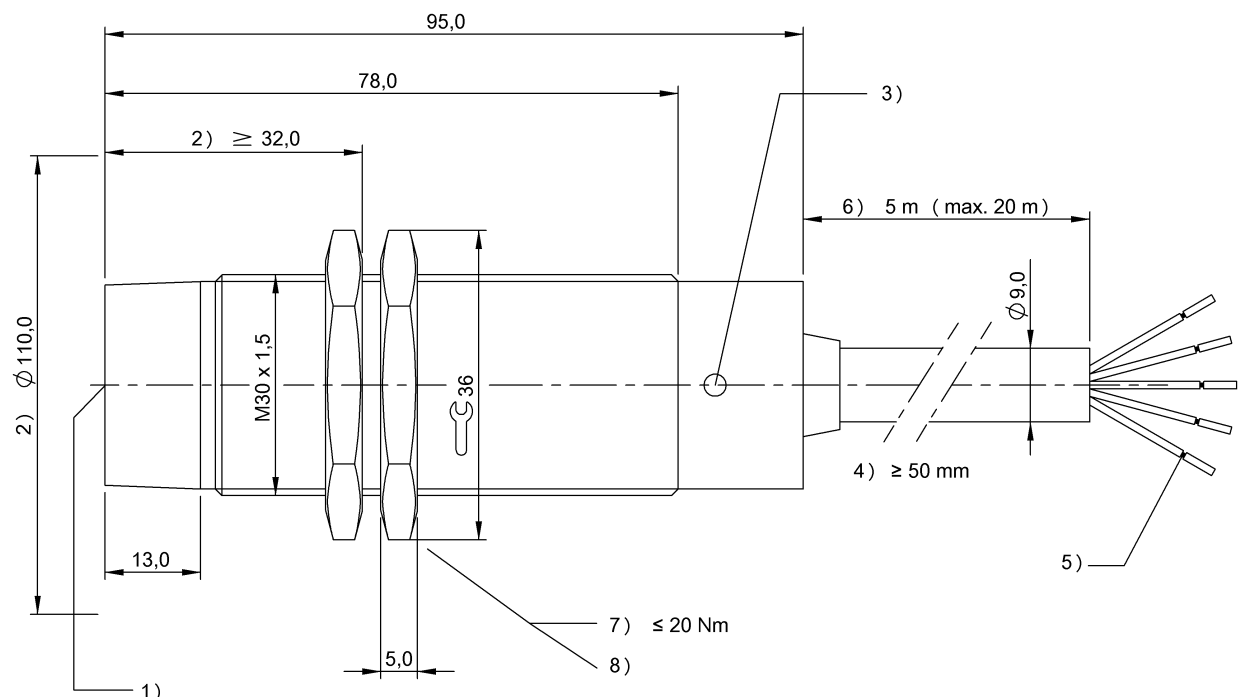




1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) данные действительны, 4) Радиус изгиба кабеля, 5) Снятие изоляции, 6) Стандартная длина, 7) Момент затяжки, 8) См. примечания



Basic features

EN 55011	Гр. 1, класс А
Принцип действия	Устройство записи/считывания
Разрешение на эксплуатацию/конформность	СЕ
Форма антенны	WEEE
	круглая

Display/Operation

Кодовый тэг имеется/отсутствует	СД ВКЛ/ВЫКЛ
---------------------------------	-------------

Electrical connection

Вход 0 В=, сечение проводника	0.5 mm ²
Вход 0 В=, цвет жилы	Свет СИН
Вход 24 В=, сечение проводника	0.5 mm ²
Вход 24 В=, цвет жилы	БЕЛ
Длина кабеля L	5 m
Разъем	15-конт.
Сечение проводника	0.18 mm ² (13x)
Тип разъема	Кабель (экранир.), 5.00 m, PU

Electrical data

Вход AD 0	ОРЖ/ЧРН
Вход AD-COM	ЖЛТ/ЧРН
Входной ток, макс. при 24 В	3 mA
Выход «Сбой»	КР/ЧРН
Выход стробир.	КОР/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	1 (оптрон отсоединен)

Низкие частоты (70/455 кГц)
BIS C-60R-003-08P-PU-05
Код заказа: BIS00HH

BALLUFF

Управляющий выход	11 PNP
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

Functional safety

MTTF (40°C)	26 а
-------------	------

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.
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Interface

Интерфейс 01	2x8 бит параллельно динамич.
--------------	------------------------------

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		