



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



Display/Operation

Кодовый тэг имеется/отсутствует СИД ВКЛ/ВЫКЛ

Electrical connection

Вход +24 В=, цвет жилы	БЕЛ
Вход 0 В= сечение провода	0.5 mm ²
Вход 0 В= цвет жилы	Свет СИН
Вход 24 В=, сечение проводника	0.5 mm ²
Длина кабеля	10 m
Разъем	15--конт.
Сечение проводника	0.18 mm ² (13x)
Тип разъема	Кабель (экранир.), 10.00 m, PU

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	ГИАЦ
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)
Управляющий выход	11
	PNP
Экранирование	бесцветн.

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

Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	0...50 °C

Низкие частоты (70/455 кГц)
BIS C-60R-003-08P-PU-10
 Код заказа: BIS00HJ

Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
MTTF (40°C)	26 а

General data

EN 55011	Разм.1,конт.А
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE
Форма антенны	круглая

Material

Материал корпуса	Латунь
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	со свободной зоной (in steel)

Output/Interface

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

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.

Appropriate data carriers

Static mode

	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
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	±4
at distance	3 mm	±2	±3	±2.5	±2.5	±3	±5
	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

Static mode

	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
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	±7	±5	±7	±4
	5 mm	±3	±6	±5	±7	±4
	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		