



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
Короткое замыкание на выходе	СИД мигает быстро
Проверка данных, сбой	СИД мигает медленно

## Electrical connection

Вход +24 В=, цвет жилы	БЕЛ
Вход 0 В= сечение провода	0.5 mm <sup>2</sup>
Вход 0 В= цвет жилы	Свет СИН
Вход 24 В=, сечение проводника	0.5 mm <sup>2</sup>
Длина кабеля	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	БУ
Выход, бит 6	ФИОЛ
Выход, бит 7	ГИАЦ
Потребление тока, макс. (при 24 В=)	300 mA
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	19.2...26.4 VDC
Управляющий выход	9 NPN
Экранирование	бесцветн.

## 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

## Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
MTTF (40°C)	30 a

Установка со свободной зоной (in steel)

## General data

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

## Output/Interface

Интерфейс параллельно

## 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.

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.

## 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

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
<b>Static mode</b>							
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	±5
	7 mm					±5	
<b>Dynamic mode*</b>							
Read distance in mm						4-8	
V <sub>max</sub> to read 1 bytes in m/min						15	

Appropriate data carriers	BIS C-100-05 non-flush	BIS C-128-06 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
<b>Static mode</b>						
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
<b>Dynamic mode*</b>						
Read distance in mm	4-6	4-8	6-8	3-8		
V <sub>max</sub> to read 1 bytes in m/min	9	20	12	20		