



1) Активная поверхность 2) Свободная зона вокруг



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.80 mm
Длина кабеля	5 m
Радиус изгиба мин., гибкая прокладка	3 x D
Радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	3 x D
Тип разъема	5.00 m, PU

## Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...70 °C
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

## Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
MTTF (40°C)	15080 a

## General data

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

## Material

Материал корпуса	POM
Материал оболочки	PU

## Mechanical data

Размеры	43 x 20 x 88 mm
Снаряженная масса	280.00 g
Установка	со свободной зоной (in steel)

## Remarks

Только в сочетании с преобразователем BIS C-901 или BIS C-6xx  
 Относительная скорость указана в пересчете на считывание/запись  
 первых 4 байт с первой страницы.  
 При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

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		BIS C-108-05/L	BIS C-128-11/L	BIS C-190-32/L
<b>Static mode</b>				
Write distance in mm		0-8	0-8	0-8
Read distance in mm		0-8	0-8	0-8
Offset in mm at distance	1 mm	±6	±6	±6
	2 mm	±6	±6	±6
	3 mm			
	4 mm	±5	±5	±5
	5 mm			
	6 mm	±4	±4	±4
	10 mm			
20 mm				
<b>Dynamic mode</b>				
Read/write path in mm		54	54	54
Read/write distance in mm		4	4	4
V <sub>max</sub> to write bytes 0...3 in m/min		36	36	36
V <sub>max</sub> to read bytes 0...3 in m/min		65	65	65