



1) Активная поверхность 2) Свободная зона 3) Момент затяжки



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля	1 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Тип разъема	1.00 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, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

## Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
---------------------------------	----

## General data

EN 55011	Разм.1, конт.А
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE UL-FILE E227256, том X1, BIS
Форма антенны	круглая

## Material

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

## Mechanical data

Размеры	Ø 30 x 70 mm
Снаряженная масса	314.00 g
Типоразмер	M30x1,5
Установка	со свободной зоной (in steel)

## Remarks

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.  
 Только в сочетании с преобразователем BIS C-901 или BIS C-6xx  
 Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

**BIS C-310-\_\_**

	BIS C-104-_/A bündig / flush	BIS C-104-_/A nicht bündig / non-flush	BIS C-108-_/L nicht bündig / non-flush	BIS C-108-_/L-SA2 nicht bündig / non-flush	BIS C-117-05/A bündig / flush	BIS C-117-05/L nicht bündig / non-flush	BIS C-128-_/L bündig / flush	BIS C-128-_/L nicht bündig / non-flush	BIS C-130-05/L-SA1 bündig / flush	BIS C-130-05/L-SA6 nicht bündig / non-flush	BIS C-133-_/L nicht bündig / non-flush	BIS C-134-11/L nicht bündig / non-flush
passende Datenträger Appropriate data carriers												
<b>statischer Betrieb</b> <b>Static mode</b>												
Schreibabstand in mm Write distance in mm	1-11	0-12	0-12	0-11	1-12	0-13	0-8	0-13	0-8	0-7	0-10	0-10
Leseabstand in mm Read distance in mm	1-11	0-12	0-12	0-11	1-12	0-13	0-8	0-13	0-8	0-7	0-10	0-10
Versatz in mm bei Abstand von												
0,7												
1	±7,5	±7,5	±10	±10	±7,5	±11	±8	±10	±6,5	±5,5	±10	±9
2												
3	±7	±7	±9	±9	±7,5	±10	±7	±10	±6	±5	±9	±8
4												
5	±7	±7	±9	±8,5	±7	±10	±6,5	±9	±5,5	±4	±9	±7
6												
7	±7	±7	±8,5	±7,5	±6,5	±9,5	±5,5	±9	±5,5	±4	±7	±4
10												
15												
20												
35												
42												
60												

**BIS C-310-\_\_**

	BIS C-190-__/L nicht bündig / non flush	BIS C-191-__/L nicht bündig / non flush
passende Datenträger Appropriate data carriers		
<b>statischer Betrieb</b> <b>Static mode</b>		
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-11	0-10
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-11	0-10
Versatz in mm bei Abstand von	0,7	
	1 ±10	±8
	2	
	3 ±9	±7,5
	4	
	5 ±9	±7
	6	
	7 ±8	±6,5
	10 ±6,5	
	15	
	20	
	35	
	42	
	60	