

1) Активная поверхность



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля L	0.3 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Тип разъема	0.30 m, PU

## 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 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

MTTF (40°C)	15080 a
-------------	---------

## General data

EN 55011	Гр. 1, класс A
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
Форма антенны	круглая

## Material

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

## Mechanical data

Размеры	Ø 16 x 35 mm
Снаряженная масса	200.00 g
Типоразмер	M16x1
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Низкие частоты (70/455 кГц)  
**BIS C-306-PU1-00,3-SA1**  
Код заказа: BIS006E

**BALLUFF**

## 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.  
Только в сочетании с переходным кабелем:

BIS C-527-PU1-01,3 или

BIS C-527-PU1-02,7

Указание времени, включая контроль данных.

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

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

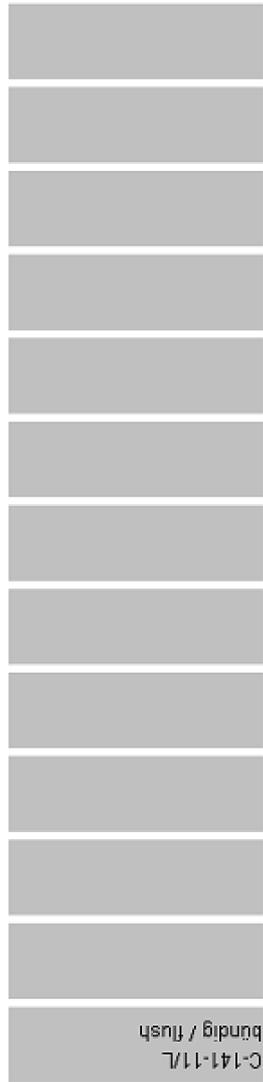
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

## Help Views

**BIS C-306-**

	C-100-05/A	C-103-05/A	C-105-05/A	C-121-04/L	C-121-04/L-SA1	C-122-04/L	C-130-05/L	C-134- <u>L</u>	C-130-05/L	C-130-05/L-SA6	C-191- <u>L</u>	C-141-11/L
passende Datenträger Appropriate data carriers	bündig / flush	nicht bündig / non-flush										
<b>statischer Betrieb</b> <b>Static mode</b>												
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0.4	0.3,5	0.3,5	0.2	0.1,2	0.2,5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3,5	0.3,5
Leseabstand in mm Read distance in mm	0.4	0.3,5	0.3,5	0.2	0.1,2	0.2,5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3,5	0.3,5
Versatz in mm bei Abstand von	0.7	±3	±3	±2	±2	±2,5	±3,5	±4	±5	±3,5	±4	±3
1												
2												
3	±2	±2	±2				±3		±4	±2	±3	±3
4												
5												
6												
7												
10												
15												
20												
35												
42												
60												
Offset in mm at distance												

**BIS C-306-\_\_\_**



passende Datenträger  
 Appropriate data carriers  
**statischer Betrieb**

**Static mode**

Schreibabstand in mm  
 Write distance in mm

0-3

Leseabstand in mm  
 Read distance in mm

0-3

Versatz in mm  
 bei Abstand von

0,7

1 ±2,5

2 ±2,5

3 ±1,5

4

5

6

7

10

15

20

35

42

60

Offset in mm  
 at distance