



1) Активная поверхность 2) Момент затяжки



## 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...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<br>UL-FILE E227256, том X1, BIS |
| Форма антенны                             | круглая                            |

## Material

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Материал корпуса | Латунь, Гайки, латунь, никелир. |
|------------------|---------------------------------|

Материал корпуса, защита поверхности никелир.

## Mechanical data

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Размеры           | Ø 16 x 50 mm         |
| Снаряженная масса | 25.00 g              |
| Типоразмер        | M16x1                |
| Установка         | заподлицо (in steel) |

## Remarks

При первичном оснащении нужно также заказать кабель, напр.: BIS C-505-PU1-10 BIS C-505-PU-10 BIS C-506-PU1-10 BIS C-506-PU-10 BIS C-517-ПВХ-10 BIS C-518-ПВХ-10  
 Внимание! При длине кабеля 10 м расстояние записи/считывания уменьшается на 10%  
 Для монтажа используйте прилагаемые гайки.  
 Указание времени, включая контроль данных.  
 Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
 Относительная скорость указана в пересчете на считывание/запись первых 4 байт с первой страницы.  
 Только в сочетании с преобразователем BIS C-901 или BIS C-6xx

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

| passende Datenträger<br>Appropriate data carriers | 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-__/L     | C-130-05/L               | C-130-05/L-SA1           | C-130-05/L-SA6           | C-191-__/L               | C-141-11/L               |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| statischer Betrieb                                | bündig / flush | bündig / flush | bündig / flush | bündig / flush | bündig / flush | bündig / flush | bündig / flush | bündig / flush | nicht bündig / non-flush | nicht bündig / non-flush | nicht bündig / non-flush | nicht bündig / non-flush | nicht bündig / non-flush |
| Static mode                                       |                |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
| Schreibabstand in mm                              | 0.4            | 0.35           | 0.35           | 0.2            | 0.12           | 0.25           | 0.4            | 0.3            | 0.4                      | 0.4                      | 0.3                      | 0.35                     | 0.35                     |
| Write distance in mm                              |                |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
| Leseabstand in mm                                 | 0.4            | 0.35           | 0.35           | 0.2            | 0.12           | 0.25           | 0.4            | 0.3            | 0.4                      | 0.4                      | 0.3                      | 0.35                     | 0.35                     |
| Read distance in mm                               |                |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
| Versatz in mm<br>bei Abstand von                  | 0.7            | ±3             | ±3             | ±2             | ±2             | ±2.5           | ±3.5           | ±4             | ±5                       | ±5                       | ±3.5                     | ±4                       | ±3                       |
| Offset in mm<br>at distance                       | 1              | ±2             | ±2             |                |                |                | ±3             |                |                          | ±4                       | ±2                       | ±3                       | ±1.5                     |
|   | 2              |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
|   | 3              |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
|   | 4              |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
|   | 5              |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
|   | 6              |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
|   | 7              |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
|   | 10             |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
|   | 15             |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
|   | 20             |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
|   | 35             |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
|   | 42             |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |
|   | 60             |                |                |                |                |                |                |                |                          |                          |                          |                          |                          |

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

|   |                |
|---|----------------|
| passende Datenträger<br>Appropriate data carriers | C-141-11/L     |
| statischer Betrieb                                | bündig / flush |
| <b>Static mode</b>                                |                |
| Schreibabstand in mm<br>Write distance in mm      | 0-3            |
| Leseabstand in mm<br>Read distance in mm          | 0-3            |
| Versatz in mm<br>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<br>at distance                       |                |