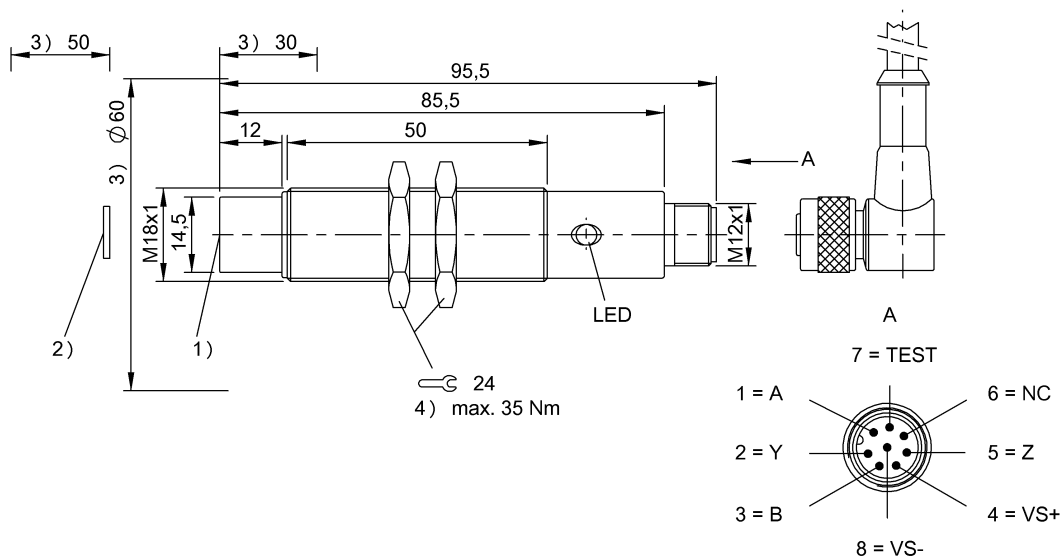


Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-304-001-S115
Код заказа: BIS005A

BALLUFF



1) Активная поверхность 2) Носитель данных 3) Свободная зона 4) Момент затяжки



Display/Operation

| | |
|-------------------|---|
| Индикация функций | ТР (присутствует тэг) Питание (AN) СД зеленый СИД желтый |
|-------------------|---|

Electrical connection

| | |
|--------|------------------|
| Разъем | Прочие, 8--конт. |
|--------|------------------|

Electrical data

| | |
|-------------|------------------|
| EN 300330-1 | Питание, класс 5 |
|-------------|------------------|

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 |
| MTTF (40°C) | 242 а |

General data

| | |
|--|------------------------------------|
| Разрешение на эксплуатацию / конформность | CE 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 18 x 95.5 mm |
| Снаряженная масса | 52.00 g |
| Типоразмер | M18x1 |
| Установка | со свободной зоной (in steel) |

Remarks

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
Для монтажа используйте прилагаемые гайки.
Только в сочетании с BIS M-6xxx
При первичном оснащении нужно также заказать кабель, напр.:

BIS Z-501-PU1-05/E
BISZ-501-PU1-10/E
BIS Z-501-PU1-15/E
BIS Z-501-PU1-20/E
BIS Z-501-PU1-25/E
BIS Z-501-PU1-50/E
BIS Z-501-PU1-00,5/M
BIS Z-501-PU1-01/M
BIS Z-501-PU1-02/M
BIS Z-501-PU1-05/M

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-304-001-S115
Код заказа: BIS005A

BALLUFF

BIS Z-502-PU1-05/E

BIS Z-502-PU1-10/E

BIS Z-502-PU1-15/E

BIS Z-502-PU1-20/E

BIS Z-502-PU1-25/E

BIS Z-502-PU1-50/E

BIS Z-502-PU1-00,5/M

BIS Z-502-PU1-01/M

BIS Z-502-PU1-02/M

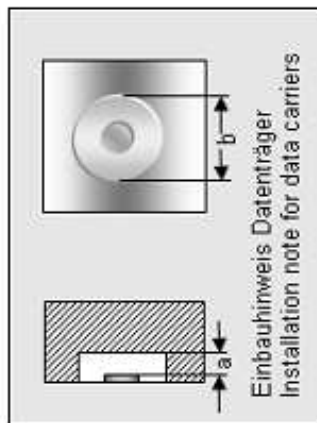
BIS Z-502-PU1-05/M

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.

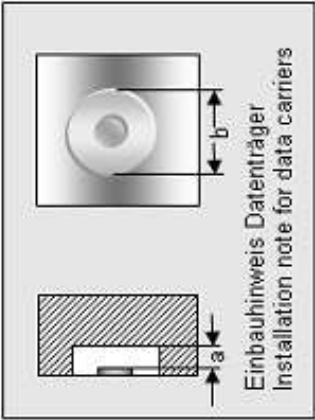
BIS M-304-

| passende Datenträger Appropriate data carriers | BIS M-101-01/L | BIS M-102-01/L | BIS M-105-01/A | BIS M-105-02/A | BIS M-122-01/A |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm | >25 >10 >5 | >50 >25 >10 | >10 >0 | >10 >0 | >10 >0 |
| Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm | >60 >50 >50 | >60 >50 >50 | >60 >0 | >60 >0 | >60 >0 |
| Schreibabstand in mm Write distance in mm | 0-14 0-10 0-8 | 0-18 0-15 0-10 | 0-5 0-5 | 0-7 0-6 | 0-5 0-4 |
| Leseabstand in mm Read distance in mm | 0-14 0-10 0-8 | 0-18 0-15 0-10 | 0-5 0-5 | 0-7 0-6 | 0-5 0-4 |
| Versatz in mm bei Abstand von | 0 ±10 ±8 ±4 | 0-18 ±14 ±8 | ±5 ±4 | ±5 ±5 | ±4 ±2 |
| Offset in mm at distance | 5 ±10 ±8 ±4 | ±18 ±14 ±6 | ±4 ±3 | ±5 ±3.5 | ±3 |
| | 9 ±10 ±7 | ±16 ±12 ±4 | | ±3 | |
| | 12 ±8 | ±14 ±8 | | | |
| | 15 | ±12 ±6 | | | |
| | 16 | ±10 | | | |
| | 18 | ±8 | | | |
| | 20 | | | | |
| | 22 | | | | |
| | 25 | | | | |
| | 30 | | | | |
| | 32 | | | | |
| | 35 | | | | |
| | 40 | | | | |
| | 43 | | | | |
| | 45 | | | | |
| | 50 | | | | |
| | 52 | | | | |
| | 60 | | | | |
| | 65 | | | | |
| | 70 | | | | |



BIS M-304-

| | BIS M-122-02/A | BIS M-108-02/L | BIS M-110-02/L | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------|--------|--|
| passende Datenträger Appropriate data carriers | | | | | | |
| Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm | >10 | >25 | >25 | >10 | >5 | |
| Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm | >60 | >60 | >80 | >50 | >50 | |
| Schreibabstand in mm Write distance in mm | 0-7 | 0-5 | 0-14 | 0-10 | 0-8 | |
| Leseabstand in mm Read distance in mm | 0-7 | 0-5 | 0-14 | 0-10 | 0-8 | |
| Versatz in mm bei Abstand von | 0 ±4 | ±3 | 0-18 ±14 | 0-10 ±10 | 0-8 ±8 | |
| | 5 ±3 | ±2 | ±12 | ±8 | ±6 ±4 | |
| | 9 | | ±12 | ±6 | ±5 | |
| | 12 | | ±10 | | ±4 | |
| | 15 | | ±10 | | | |
| | 16 | | ±7 | | | |
| | 18 | | ±5 | | | |
| | 20 | | | | | |
| | 22 | | | | | |
| | 25 | | | | | |
| | 30 | | | | | |
| | 32 | | | | | |
| | 35 | | | | | |
| | 40 | | | | | |
| | 43 | | | | | |
| | 45 | | | | | |
| | 50 | | | | | |
| | 52 | | | | | |
| | 60 | | | | | |
| | 65 | | | | | |
| | 70 | | | | | |



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers