

1) Активная поверхность 2) Ось записи / считывания 3) Свободная зона 4) СИД (питание) 5) СИД (ТР) 6) Носитель данных на сталь 7) Момент затяжки



Display/Operation

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

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 |
|---------------------------------|----|

General data

| | |
|---|------------------------------------|
| Разрешение на эксплуатацию / конформность | CE UL-FILE E227256, том X1, BIS |
| Форма антенны | Стержень |

Material

| | |
|------------------|-----|
| Материал корпуса | PBT |
|------------------|-----|

Mechanical data

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Размеры | 80 x 40 x 84.5 mm |
| Снаряженная масса | 380.00 g |
| Установка | со свободной зоной (in steel) |

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-351-003-S115
Код заказа: BIS00KU

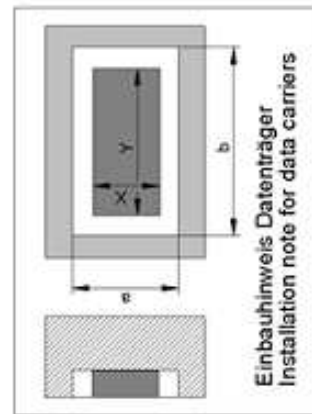
BALLUFF

Remarks

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
Только в сочетании с BIS M-407-039-xx
Только для носителей данных стандарта ISO 15693.
При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com

BIS M-351-

| | BIS M-150-02/A | BIS M-151-02/A | BIS M-150-02/A | BIS M-151-02/A |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| passende Datenträger Appropriate data carriers | | | | |
| Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm | >200 >200 | >200 >200 | >200 >200 | >200 >200 |
| Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm | >200 >200 | >200 >200 | >200 >200 | >200 >200 |
| Datenträger Metall-Montagefläche 40x22 Data carrier metal mounting surface 40x22 | 0-52 0-52 | 0-52 0-52 | 0-65 0-65 | 0-65 0-65 |
| Datenträger Metall-Montagefläche ≥ 200x200 Data carrier metal mounting surface ≥ 200x200 | | | | |
| Schreibabstand in mm Write distance in mm | 0-52 0-52 | 0-52 0-52 | 0-65 0-65 | 0-65 0-65 |
| Leseabstand in mm Read distance in mm | 0-52 0-52 | 0-52 0-52 | 0-65 0-65 | 0-65 0-65 |
| Versatz in mm bei Abstand von | X Y | Y X | X Y | Y X |
| | 0 ±60 ±25 | ±60 ±25 | ±65 ±26 | ±65 ±26 |
| | 5 ±60 ±25 | ±60 ±25 | ±65 ±26 | ±65 ±26 |
| | 12 ±60 ±25 | ±60 ±25 | ±65 ±25 | ±65 ±25 |
| | 15 ±60 ±25 | ±60 ±25 | ±65 ±25 | ±65 ±25 |
| | 18 ±60 ±25 | ±60 ±25 | ±65 ±25 | ±65 ±25 |
| | 20 ±60 ±25 | ±60 ±25 | ±65 ±25 | ±65 ±25 |
| | 22 ±60 ±25 | ±60 ±25 | ±65 ±25 | ±65 ±25 |
| | 25 ±60 ±25 | ±60 ±25 | ±65 ±25 | ±65 ±25 |
| | 30 ±60 ±25 | ±60 ±25 | ±65 ±25 | ±65 ±25 |
| | 32 ±50 ±25 | ±50 ±25 | ±65 ±25 | ±65 ±25 |
| | 35 ±50 ±25 | ±50 ±25 | ±65 ±25 | ±65 ±25 |
| | 40 ±50 ±20 | ±50 ±20 | ±50 ±25 | ±50 ±25 |
| | 45 ±25 ±20 | ±25 ±20 | ±50 ±25 | ±50 ±25 |
| | 50 ±25 ±20 | ±25 ±20 | ±50 ±25 | ±50 ±25 |
| | 52 ±25 ±8 | ±25 ±8 | ±25 ±25 | ±25 ±25 |
| | 60 | | ±25 ±10 | ±25 ±10 |
| | 65 | | ±25 ±10 | ±25 ±10 |



BIS M-351-___

| | BIS M-152-03/A | BIS M-152-03/A | BIS M-153-02/A | | |
|---|----------------|----------------|----------------|---------|---------|
| passende Datenträger Appropriate data carriers | | | | | |
| Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm | >200 | >10 | >240 | | |
| Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm | >200 | >50 | >480 | | |
| Freizone Datenträger in mm (c) Data carrier clear zone in mm | >50 | >2 | >50 | | |
| Schreibabstand in mm Write distance in mm | 0-30 | 15-30 | 0-100 | 0-100 | 0-100 |
| Lesabstand in mm Read distance in mm | 0-30 | 15-30 | 0-100 | 0-100 | 0-100 |
| Versatz in mm bei Abstand von | X Y | X Y | X Y | X Y | X Y |
| | 0 ±35 ±20 | | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 5 ±35 ±20 | | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 10 ±35 ±20 | | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 15 ±35 ±20 | ±35 ±15 | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 20 ±35 ±20 | ±35 ±15 | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 25 ±20 ±12 | ±28 ±15 | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 30 ±20 ±12 | ±28 ±15 | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 35 | | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 40 | | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 45 | | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 50 | | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 60 | | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 70 | | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 80 | | ±60 ±20 | ±60 ±20 | ±60 ±20 |
| | 90 | | ±40 ±20 | ±40 ±20 | ±40 ±20 |
| | 100 | | ±40 ±20 | ±40 ±20 | ±40 ±20 |

