

1) Superficie activa, 2) Zona libre, 3) Longitud de cable, ver texto, 4) Par de apriete, 5) LED (potencia), 6) LED (CP), 7) Montaje sobre acero



Basic features

| | |
|-----------------------------|---|
| Forma de la antena | Barra |
| Homologación/conformidad | CE UL-FILE E227256, Vol.X1, BIS WEEE EAC |
| Principio de funcionamiento | Cabezal de escritura/lectura |

Display/Operation

| | |
|------------------------------|--|
| Indicación de funcionamiento | En funcionamiento, LED amarillo parpadeante Potencia (CON), LED verde CP (código presente), LED amarillo |
|------------------------------|--|

Electrical connection

| | |
|--|--------------------------------------|
| Cable, ciclo de doblado mín. | 2 Millones |
| Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo | 5 x D |
| Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible | 10 x D |
| Conexión | Conector, 4-polos |
| Diámetro de cable D | 5.40 mm |
| Longitud de cable L | 0.5 m, Apto para cadenas de arrastre |
| Tipo de conexión | 0.50 m, PU |

Electrical data

| | |
|-------------|------------------|
| EN 300330-1 | potencia clase 5 |
|-------------|------------------|

AF (13.56 MHz)
BIS VM-352-001-S4
Código de pedido: BIS00T6

BALLUFF

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Carga de choque continuo | Sí |
| EN 60068-2-27, choque | Sí |
| EN 60068-2-32, caída libre | Sí |
| EN 60068-2-6, vibración | Sí |
| Grado de protección | IP67 |
| Temperatura ambiente | 0...70 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20...85 °C |
| Temperatura del cable, cadena de arrastre | -25...60 °C |
| Temperatura del cable, posicionamiento fijo | -50...80 °C |

Functional Characteristics

| | |
|--|---------------|
| Tipos de soportes de datos compatibles | DIN ISO 15693 |
|--|---------------|

Material

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Material de carcasa | ABS, GF16, Interfaz de aluminio |
| Material de recubrimiento | PU |

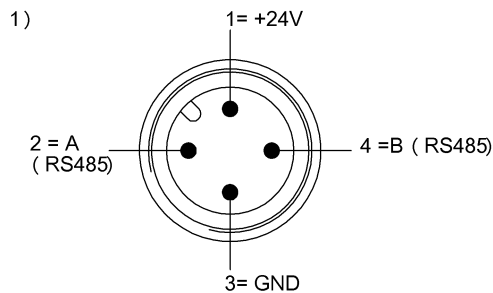
Mechanical data

| | |
|--------------------|------------------------|
| Dimensiones | 25 x 10 x 50 mm |
| Montaje | sin metal (zona libre) |
| Peso de aplicación | 180.00 g |

Remarks

Las distancias de lectura/escritura son válidas solo para el caso de ensamble del cabezal de escritura/lectura sobre acero.
Para la instalación inicial: consulte información sobre los accesorios en www.balluff.com
Para el ensamble, usar los clips de fijación anexos.
Valores considerados bajo condiciones normales, a menos que se indique lo contrario.
Para instalación en metal: tener en cuenta zona libre.
Solo para portadatos según norma ISO 15693.
Solo en combinación con BAM01MY.
Solo en combinación con BIS V-6xxx

Connector Drawings



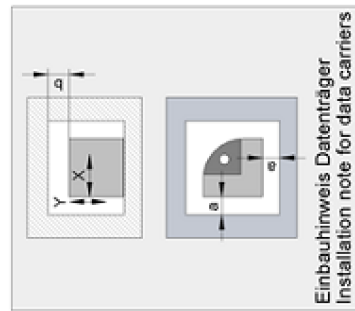
1) Vista en dirección enchufe

Help Views

BIS VM-352-__

| | | | | | |
|--|----------------|-----|--|--|--|
| passende Datenträger Appropriate data carriers | BIS M-191-02/A | | | | |
| Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm | >27 | >27 | | | |
| Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm | >27 | >27 | | | |

| | | | | | |
|---|------|------|----|--|--|
| Schreibabstand in mm Write distance in mm | 0-22 | 0-22 | | | |
| Leseabstand in mm Read distance in mm | 0-22 | 0-22 | | | |
| Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance | X | Y | | | |
| | 0 | ±25 | ±5 | | |
| | 5 | ±25 | ±5 | | |
| | 10 | ±25 | ±5 | | |
| | 15 | ±25 | ±5 | | |
| | 20 | ±15 | ±5 | | |
| | 22 | ±15 | ±5 | | |
| | 25 | | | | |
| | 30 | | | | |
| | 35 | | | | |
| | 40 | | | | |



BIS VM-352

| | BIS M-157-17/A | BIS M-152-03/A | BIS M-152-03/A | BIS M-158-03/A | BIS M-158-03/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 | >200 >200 |
| Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm | >200 >200 | >200 >200 | >200 >200 | >200 >200 | >200 >200 |
| Freizone Datenträger in mm (c) Data carrier clear zone in mm | >50 >50 | >50 >50 | >0 >0 | >50 >50 | >50 >50 |
| Schreibabstand in mm Write distance in mm | 0-17 0-17 | 0-17 0-17 | 0-20 0-20 | 0-14 0-14 | 0-14 0-14 |
| Lesabstand in mm Read distance in mm | 0-17 0-17 | 0-17 0-17 | 0-20 0-20 | 0-14 0-14 | 0-14 0-14 |
| Versatz in mm bei Abstand von | X Y | X Y | X Y | X Y | X Y |
| | ±22 ±9 | ±22 ±10 | ±25 ±12 | ±17 ±9 | ±17 ±9 |
| | 5 ±19 ±8 | ±22 ±10 | ±25 ±12 | ±17 ±9 | ±17 ±9 |
| | 15 ±12 ±6 | ±20 ±9 | ±25 ±12 | ±15 ±7 | ±15 ±7 |
| | 17 ±3 ±2 | ±16 ±7 | ±22 ±10 | ±3 ±3 | ±3 ±3 |
| | 20 | ±5 ±3 | ±22 ±10 | | |
| | 25 | | ±8 ±4 | | |
| | 30 | | | | |
| | 35 | | | | |
| | 40 | | | | |
| | 45 | | | | |
| | 50 | | | | |
| | 55 | | | | |
| | 60 | | | | |
| | 65 | | | | |
| | 70 | | | | |
| | 75 | | | | |

