

1) 感應面, 2) 數據載體, 3) 擰緊力矩, 4) LED (CP), 5) LED (電源)



Basic features

| | |
|---------|--|
| 天線形狀 | 圓形 |
| 許可 / 合格 | CE FCC, 第 15 部分 IC RSS-210 cULus EAC WEEE |

Functional Characteristics

| | |
|-----------|---------------|
| 支援的數據載體類型 | DIN ISO 15693 |
| | DIN |
| | ISO |
| | 15693 |
| | (High Memory) |

Display/Operation

| | |
|------|---|
| 功能顯示 | Power (AN), LED 綠色 CP (代碼存在), LED 黃色 運行, LED 黃色閃爍 |
|------|---|

Functional safety

| | |
|--------------|-------|
| MTTF (40 °C) | 212 a |
|--------------|-------|

Material

| | |
|------------|------------------|
| 外殼材料 | 黃銅, 黃銅加白青銅螺母, 塗層 |
| 表面保護, 外殼材料 | 塗層 |

Electrical connection

| | |
|----|---------|
| 接口 | 插頭, 4-針 |
|----|---------|

Mechanical data

| | |
|------|-------------------------------|
| 安裝 | 無金屬 (緩衝區) 在金屬上 對齊地貼在金屬上 |
| 尺寸 | Ø 12 x 65 mm |
| 應用重量 | 35.00 g |
| 結構尺寸 | M12x1 |

Electrical data

| | |
|-------------|---------------|
| EN 300330-1 | Power Class 5 |
|-------------|---------------|

Environmental conditions

| | |
|---------------------|-------------|
| EN 60068-2-27, 衝擊 | 是 |
| EN 60068-2-32, 自由落體 | 是 |
| EN 60068-2-6, 振動 | 是 |
| 倉儲溫度 | -20...85 °C |
| 持續衝擊作用 | 是 |
| 環境溫度 | 0...70 °C |
| 防護等級 | IP67 |

HF (13.56 MHz)
BIS VM-330-401-S4
訂購代碼: BIS015M

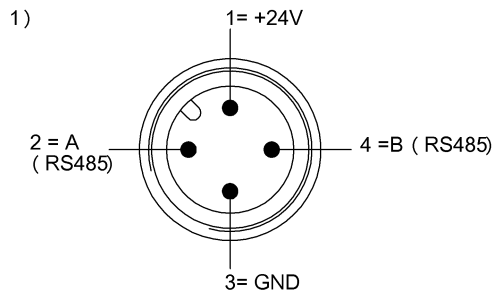
BALLUFF

Remarks

只能配合 BIS V-61xx 使用
在首次裝備時：附件參見 www.balluff.com
使用專為安裝而附帶的螺母。
在額定條件下，數值不得另行規定。
有關 MTTF 及 B10d 的更深入資訊，請參見 MTTF / B10d 認證

此處所提供的 MTTF / B10d 值並非本公司承諾必定達成的特性及 / 或使用壽命；這僅為經驗值，並不具備必須履行的約束力。這些數值並不會構成保固時效期限的延長或對其造成任何形式的影響。

Connector Drawings

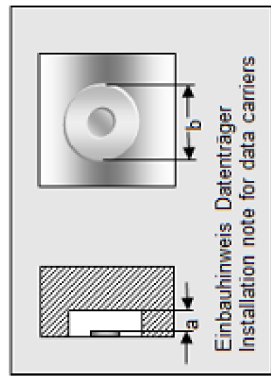


1) 視圖沿插接方向

Help Views

BIS VM-330-

| | BIS M-105-02/A | BIS M-116-03/A | BIS M-122-02/A | BIS M-130-03/L | BIS M-130-07/L |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| passende Datenträger Appropriate data carriers | | | | | |
| Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm | >20 | >0 | >0 | >20 | >0 |
| Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| Schreibabstand in mm Write distance in mm | 0-6.5 | 0-6 | 0-5 | 0-6 | 0-4.5 |
| Lesabstand in mm Read distance in mm | 0-6.5 | 0-6 | 0-5 | 0-5.5 | 0-4 |
| Versatz in mm bei Abstand von | 0 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| | ±4 | ±3.5 | ±2.5 | ±2.5 | ±2 |
| | 1 | ±4 | ±3.5 | ±2.5 | ±2 |
| | 2 | ±4 | ±3.5 | ±2.5 | ±1 |
| | 3 | ±3 | ±3 | ±2 | ±1 |
| | 3.5 | ±3 | ±2.5 | ±2 | ±1 |
| | 4 | ±3 | ±2.5 | ±2 | ±1 |
| | 4.5 | ±3 | ±1.5 | ±1 | ±1 |
| | 5 | ±3 | ±1.5 | ±1 | ±1 |
| | 5.5 | ±2 | ±2 | ±2 | ±2 |
| | 6 | ±2 | ±2 | ±2 | ±2 |
| | 6.5 | ±2 | | ±2 | |
| | 8 | | | | |
| | 10 | | | | |
| | 15 | | | | |
| | 20 | | | | |
| | 25 | | | | |
| | 30 | | | | |
| | 35 | | | | |
| | 40 | | | | |
| | 45 | | | | |
| | 50 | | | | |



BIS VM-330-__

| | BIS M-142-02/A- xx | BIS M-142-14/A- xx | BIS M-143-02/A- xx |
|---|--|------------------------|--|
| passende Datenträger Appropriate data carriers | | | |
| Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm | >0 | >0 | >0 |
| Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm | >100 | >100 | >100 |
| Schreibabstand in mm Write distance in mm | 0-9 | 0-4 | 0-7 |
| Leseabstand in mm Read distance in mm | 0-9 | 0-4 | 0-7 |
| Versatz in mm bei Abstand von | 0 ±5,5 2 ±5,5 3 ±5,5 4 ±5,5 5 ±5,5 7 ±5 9 ±2 | ±4 ±4 ±3,5 ±2 | ±4,5 ±4,5 ±4 ±4 ±4 ±1,5 |
| Offset in mm at distance | 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 | | |

