

1) 感應面, 2) 緩衝區, 3) 導線長度參見文本, 4) LED (電源), 5) LED (CP), 6) 擰緊力矩



**Basic features**

天線形狀	圓形
許可 / 合格	CE cULus EAC WEEE

**Display/Operation**

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

**Electrical connection**

導線長度 L	0.5 m, 拖鏈相配
接口	插頭, 4-針
連接方式	0.50 m, PU
電纜直徑 D	5.40 mm
電纜, 最小彎曲半徑, 固定鋪設	5 x D
電纜, 最小彎曲半徑, 彈性鋪設	10 x D
電纜, 最小彎曲圓弧	2 百萬

**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
電纜溫度, 固定鋪設	-50...80 °C
電纜溫度, 拖鏈	-25...60 °C

**Functional Characteristics**

支援的數據載體類型	DIN ISO 14443 DIN ISO 15693
-----------	--------------------------------------

HF (13.56 MHz)  
BIS VM-307-001-S4  
訂購代碼: BIS00T8

# BALLUFF

## Material

外層材料	PU
外殼材料	黃銅, 鋁界面, 鍍鎳
表面保護, 外殼材料	鍍鎳

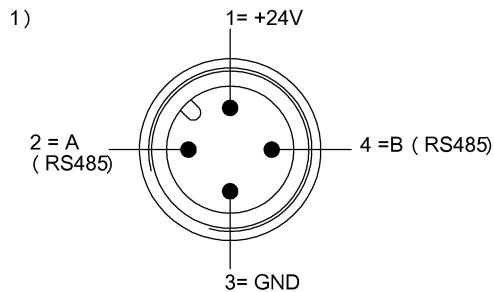
## Mechanical data

安裝	無金屬 (緩衝區)
尺寸	Ø 18 x 46.5 mm
應用重量	180.00 g
結構尺寸	M18x1

## Remarks

在首次裝備時：附件參見 [www.balluff.com](http://www.balluff.com)  
在額定條件下，數值不得另行規定。  
使用專為安裝而附帶的螺母和固定夾。  
如安裝在金屬件內：注意緩衝區。  
只能配合 BIS V-61xx 使用

## Connector Drawings

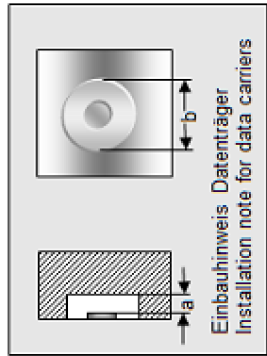


1) 視圖沿插接方向

## Help Views

## BIS VM-307-

	BIS M-105-01/L	BIS M-105-02/L	BIS M-110-02/L	BIS M-122-01/A	BIS M-122-02/A
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>10 >0	>10 >0	>25 >0	>10 >0	>10 >0
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>60 >0	>60 >0	>80 >0	>60 >0	>60 >0
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-6 0-4	0-8 0-6	0-13	0-5 0-4	0-7 0-5
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-6 0-4	0-8 0-6	0-13	0-5 0-4	0-7 0-5
Versatz in mm bei Abstand von	±3 ±3	±4 ±4	±6 ±6	±3 ±3	±4 ±3
	±2	±4 ±2	±6	±2	±3 ±2
			±4		
			±2		
Offset in mm at distance					
	0				
	5				
	9				
	12				
	15				
	16				
	18				
	20				
	22				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
	50				
	60				
	70				
	80				
	90				



**BIS VM-307**

	BIS M-130-07/L	BIS M-140-02/A- XX	BIS M-142-02/A- XX	BIS M-143-02/A- XX	BIS M-144-02/A- XX
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>10 >0	>0	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>60 >60	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-10 0-8	0-16	0-16	0-12	0-16
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-10 0-8	0-16	0-16	0-12	0-16
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±7 ±5	±9	±9	±7	±9
	5 ±7 ±5	±9	±9	±7	±9
	7 ±6 ±4	±9	±9	±6	±9
	8 ±6 ±2	±9	±9	±6	±9
Offset in mm at distance	10 ±3	±8	±8	±6	±8
	12	±8	±8	±3	±8
	14	±8	±8		±8
	16	±3	±3		±3
	20				
	25				
	30				
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				

