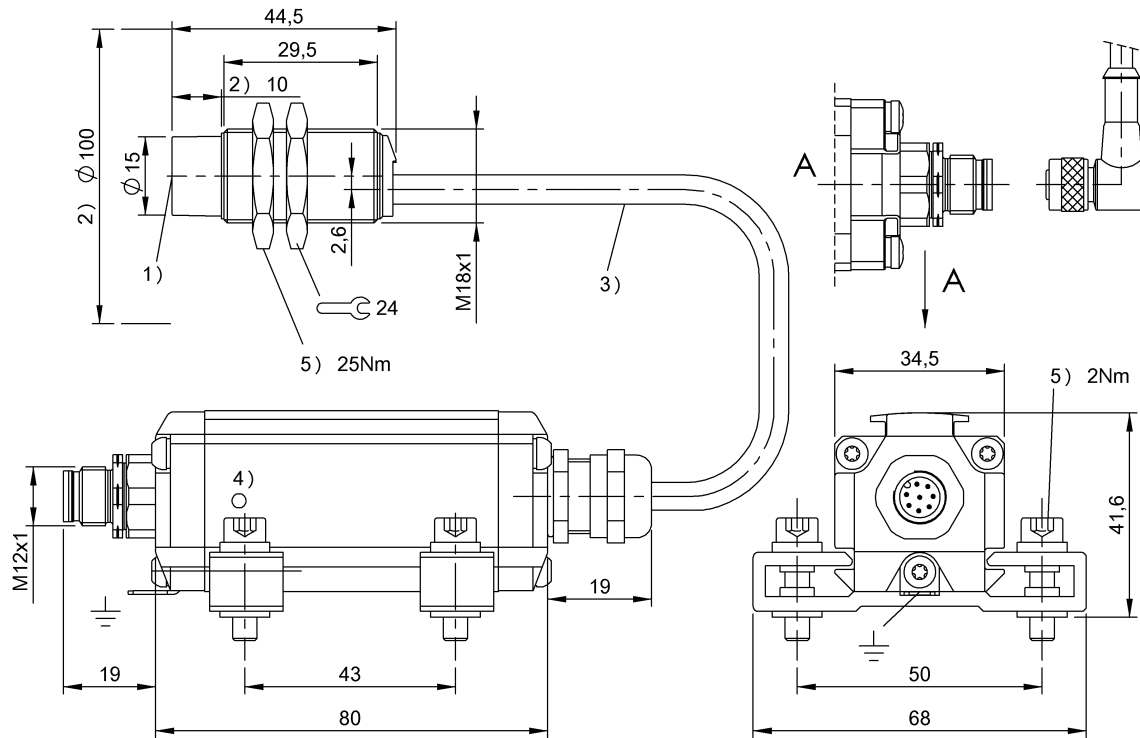


HF (13.56 MHz)

BIS M-402-007-002-00-S115

訂購代碼: BIS00EN

BALLUFF



1) 感應面, 2) 緩衝區, 3) 電纜長度, 4) LED 功能顯示, 5) 擰緊力矩



Basic features

功能原理	處理器
天線形狀	圓形
認證	CE UKCA cULus FCC IC (Radio) WEEE MIC KC NBTC IMDA

Display/Operation

功能顯示	LED 黃色 TP (標籤存在) LED 綠色 電源 (AN)
------	--

Electrical connection

導線長度 L	0.5 m, 拖鏈相配
接口	(RS232/TP OUT) : M12x1 插頭, 8 針
連接方式	插接器, 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

24 V DC 時最大耗電量	50 mA
工作電壓 Ub	19.2 - 26.4 VDC
最大耗電, 注意事項	無負荷
輸出電流, 最大	200 mA
餘波, 最大	包含

HF (13.56 MHz)
BIS M-402-007-002-00-S115
訂購代碼: BIS00EN

BALLUFF

Environmental conditions

Area of operation	Indoor
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
受污程度	2
持續衝擊作用	是
最大高度位置	2000 m
環境溫度	0...70 °C
相對空氣濕度	0 - 90 %, 不凝結
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
-----------	--------------------------------

Interface

介面	RS232
輸出端 TP	PNP

Material

外層材料	PU
外殼材質	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 44.5 mm
應用重量	220.00 g
結構尺寸	M18x1

Remarks

訂貨名稱, 插口, 帶 5m 電纜: BKS-S116-PU-05

首次裝備時, 需將插口連同電纜一起同時訂購。

* 通過 RTS (TP) 連接, 可在程序 BISCOMRW.EXE 中進行 TP 顯示。

當一個數據載體處於行動區域內時, # OUT TP 會切換到 +24V。

使用專為安裝而附帶的螺母和固定夾。

在額定條件下, 數值不得另行規定。

如安裝在金屬件內: 注意緩衝區。

This device is intended to be supplied by a UL-listed or CSA-certified power supply unit with "Class 2" or LPS power source.

The devices must be installed permanently.

1. Determine a suitable mounting position.

2. Fasten the device with suitable mounting material.

The device can be cleaned with a slightly damp cloth.

Regularly check the function of the device and all associated components through visual and functional tests.

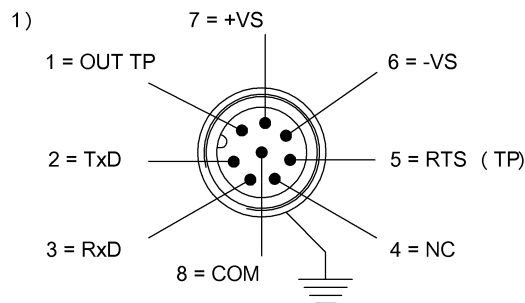
- Shut down the device in the event of malfunctions.

- Secure the system against unauthorized use.

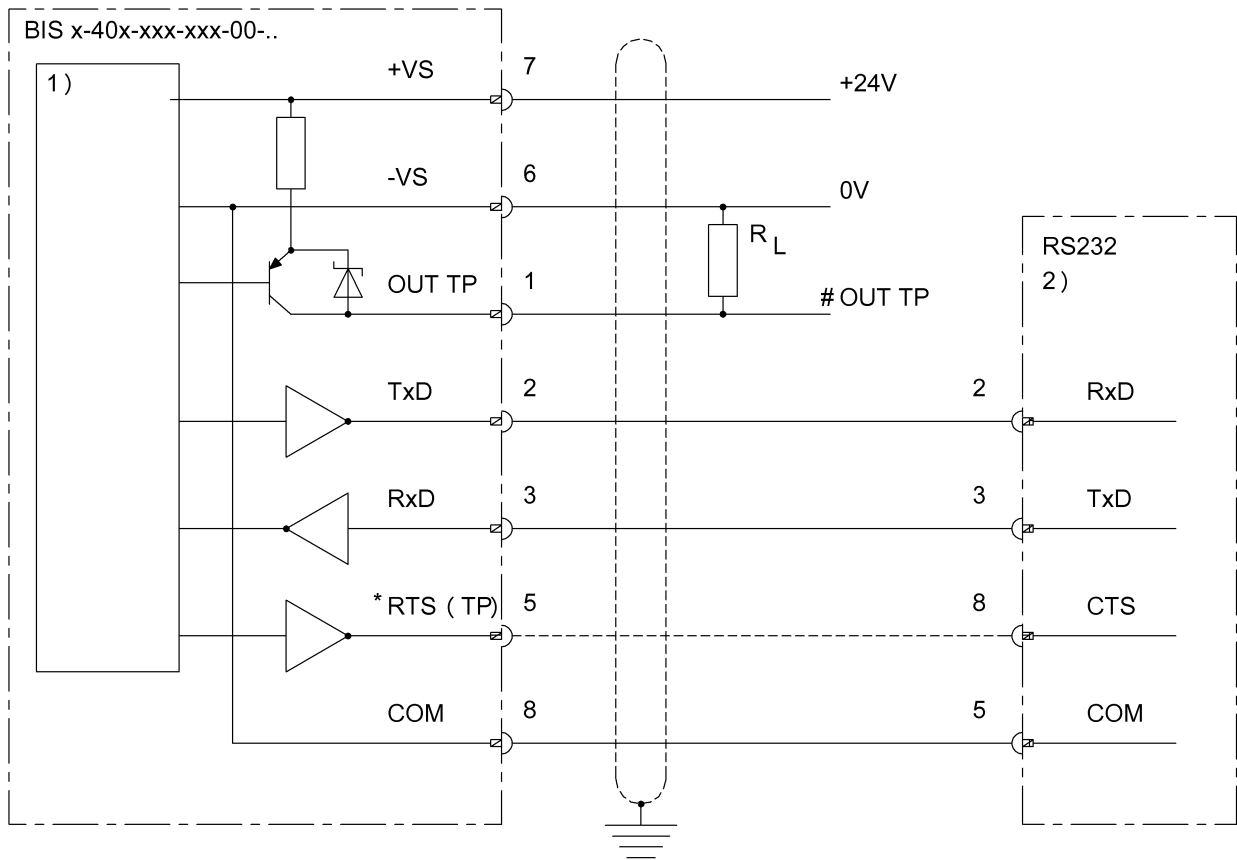
- Check fastening and tighten if necessary.

The product is maintenance-free.

Connector Drawings



Wiring Diagrams

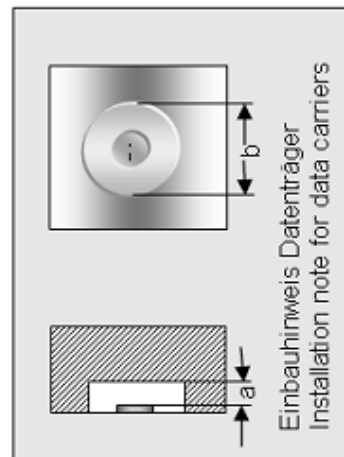


- 1) 內部開關
- 2) 9 針接口

Help Views

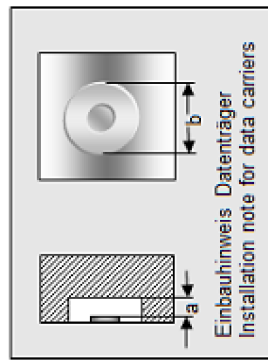
BIS M-402-xxx-002-

	BIS M-105-01/A	BIS M-105-02/A	BIS M-122-01/A	BIS M-122-02/A	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	>10	>10	>10	>25
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>60	>60	>60	>60	>80
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-6	0-8	0-5	0-8	0-15
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-6	0-8	0-5	0-8	0-15
Versatz in mm bei Abstand von	±3	±4	±3	±4	±7
	±2	±3	±2	±3	±7
					±5
					±3
					±3
Offset in mm at distance					
0					
5					
9					
12					
15					
16					
18					
20					
22					
25					
30					
32					
35					
40					
43					
45					
50					
52					
60					
65					
70					



BIS M-402-xxx-002-

	BIS M-101-01/L	BIS M-111-02/L			
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25	>25			
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100			
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-14	0-18			
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-14	0-18			
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±10 5 ±10 10 ±9 14 ±5 15 ±10 18 ±5 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90	0-18 ±12 ±12 ±11 ±10 ±10 ±5			
Offset in mm at distance					



BIS M-402-XXX-002-

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-130-03/L	BIS M-130-07/L	BIS M-132-03/L- HT	BIS M-143-02/A- XX	
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25	>25	>25	>0	
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>100	
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-9	0-9	0-20	0-9	
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-9	0-9	0-20	0-9	
Versatz in mm bei Abstand von	±6	±6	±12	±6	
	5	±6	±12	±6	
	7	±5	±12	±6	
	9	±1	±12	±4	
	10		±12		
	15		±10		
	17		±10		
	20		±4		
	22				
	25				
	30				
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				

