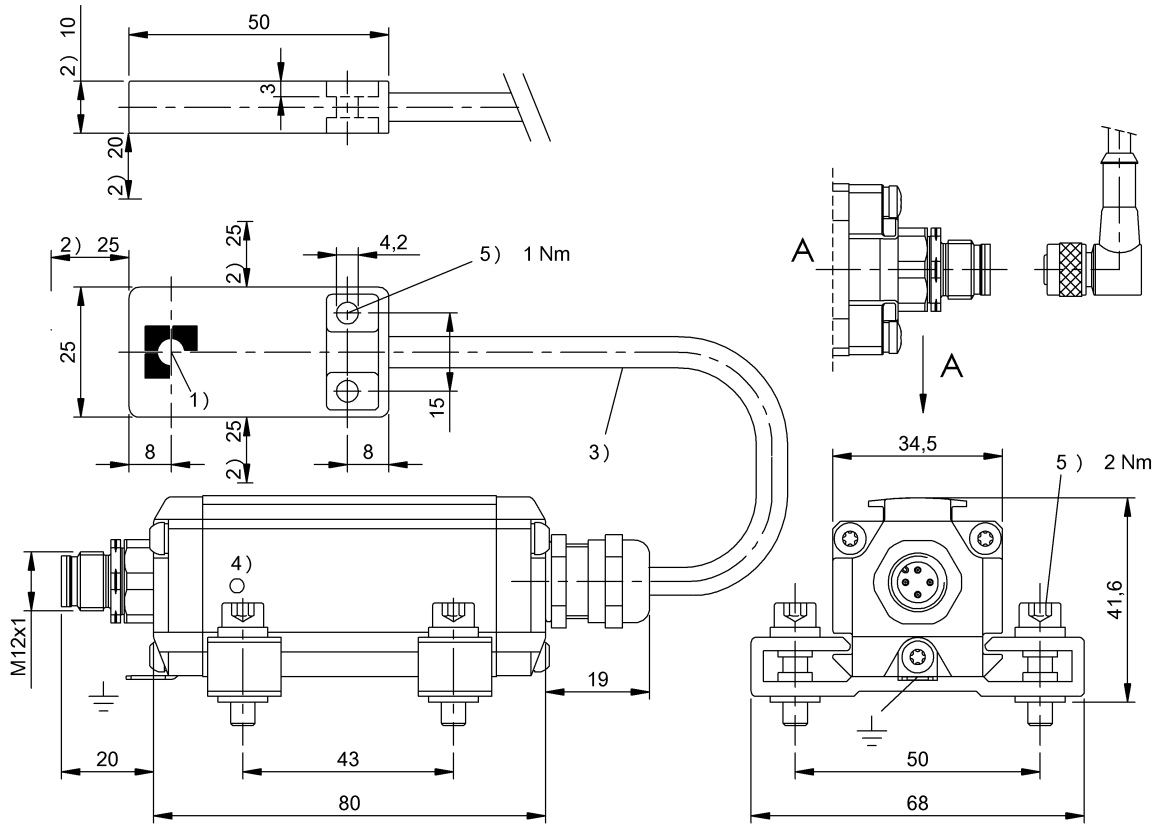


HF (13.56 MHz)
 BIS M-402-072-004-07-S4
 订购代码: BIS0106

BALLUFF



1) 有效面, 2) 缓冲区, 3) 导线长度参见文本, 4) LED功能显示, 5) 拧紧力矩



功能

支持的数据载体类型	DIN ISO 14443 DIN ISO 15693
-----------	--------------------------------------

接口

接口	IO-Link
过程数据输入	32 Byte

显示 / 运行

IO-Link激活	LED绿色, 闪烁
电源 (AN)	LED绿色

机械参数

安装	无金属 (缓冲区)
尺寸	25 x 10 x 50 mm
应用重量	238.00 g

材质

外壳材料	ABS, GF16, 接口, 铝
护套材料	PU

环境条件

Area of operation	Indoor
EN 60068-2-27, 冲击	是
EN 60068-2-32, 自由落体	是
EN 60068-2-6, 振动	是
存储温度	-20...85 °C
持续冲击作用	是
最大海拔	2000 m
污染程度	2
环境温度	0...70 °C
电缆温度, 固定敷设	-50...80 °C
电缆温度, 牵引链	-25...60 °C
相对空气湿度	0~90 %, 不凝结
防护等级	IP67

HF (13.56 MHz)
BIS M-402-072-004-07-S4
订购代码: BIS0106



电气参数

传输率	COM2 (38.4 kBaud)
在24 V直流时的最大耗电量	150 mA
工作电压U _b	18~30 VDC仅支持LPS/2级
最大余波	1.3 V _{ss}

通用性参数

EN 55022	规格1, 等级A
功能原理	读写器
天线形状	圆形
许可/一致性	CE UKCA cULus EAC WEEE

电气连接

导线长度L	0.5 m
接口	M12x1-公头, 4-针, A-编码
电缆直径D	5.40 mm
电缆, 弯曲循环, 最小	200万
电缆, 最小弯曲半径, 固定敷设	5 x D
电缆, 最小弯曲半径, 柔性敷设	10 x D
连接方式	插接器, 0.50 m, PU

备注

安装时应使用附带的固定夹。
在安装时, 应注意相应国家的技术标准和

规定。

如安装在金属件内: 注意缓冲区。
在额定条件下, 数值不得另行规定。
附件单独订购。

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.

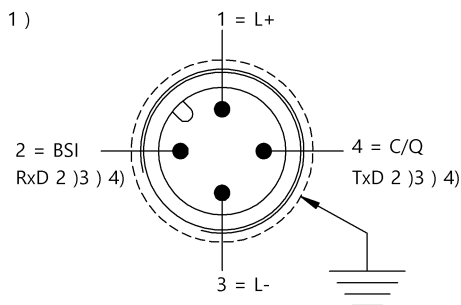
The device can be cleaned with a slightly damp cloth.

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



- 1) 视图沿插接方向
- 2) BSI service interface
- 3) Do not connect power
- 4) (Only for Balluff Service)

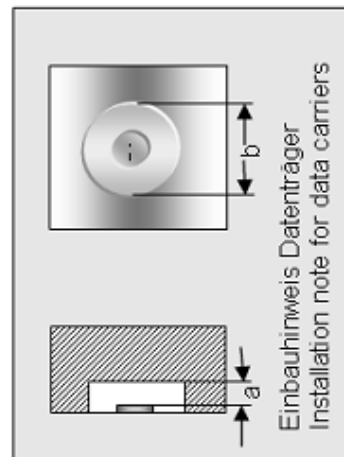
HF (13.56 MHz)
BIS M-402-072-004-07-S4
订购代码: BIS0106

BALLUFF

Help Views

BIS M-402-xxx-004-

	BIS M-105-01/A	BIS M-105-02/A	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	>10	>25	>10	>10
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>60	>60	>80	>60	>60
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-6	0-8	0-15	0-5	0-8
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-6	0-8	0-15	0-5	0-8
Versatz in mm bei Abstand von	±4	±5	±8	±4	±4
	±2	±5	±8	±2	±2
			±6		
			±4		
			±4		
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-004-

	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				
Freizone Datenträger in mm (b)					
Data carrier clear zone in mm	>100				
Schreibabstand in mm					
Write distance in mm	0-9				
Lesabstand in mm					
Read distance in mm	0-9				
Versatz in mm	0 ±6				
bei Abstand von	5 ±6				
	7 ±6				
	9 ±4				
Offset in mm	12				
at distance	16				
	18				
	20				
	22				
	25				
	30				
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				

