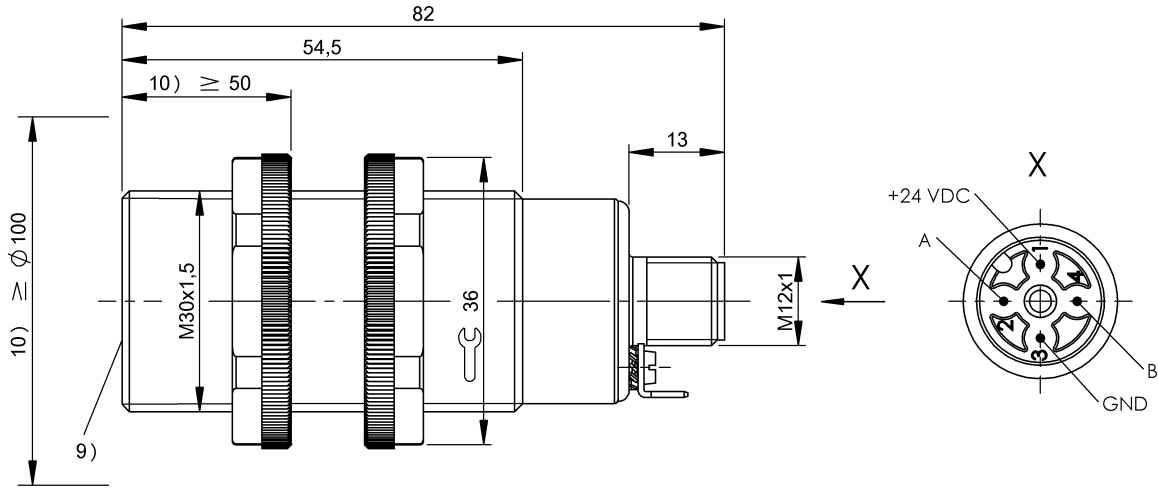


LF (125 kHz)  
 BIS VL-300-001-S4  
 訂購代碼: BIS00UL

**BALLUFF**



9) 感應面, 10) 緩衝區



### Basic features

EN 55011	組別 1, 等級 A
功能原理	讀寫頭
天線形狀	圓形
認證	CE UKCA WEEE

### Electrical connection

接口	M12x1 插頭, 4 針, A 編碼
----	---------------------

### Electrical data

工作電壓 $U_b$	19.2 - 28.8 VDC
------------	-----------------

### 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

### Material

外殼材質	PVDF, PA 6.6 螺母
------	-----------------

LF (125 kHz)  
BIS VL-300-001-S4  
訂購代碼: BIS00UL

**BALLUFF**

#### Mechanical data

安裝	無金屬 (緩衝區)	尺寸	Ø 30 x 82 mm
		應用重量	130.00 g
		結構尺寸	M30x1.5

#### Remarks

如安裝在金屬件內：注意緩衝區。

在額定條件下，數值不得另行規定。

安裝時只能使用附帶的塑膠螺母。

在首次裝備時：附件參見 [www.balluff.com](http://www.balluff.com)

只能配合 BIS V-6xxx 使用

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.

#### Help Views

**BIS VL-300-**

	BIS L-100-01/L		BIS L-101-01/L		BIS L-102-01/L	
	metallfrei	auf Stahl	metallfrei	auf Stahl	metallfrei	auf Stahl
	non metal	on steel	non metal	on steel	non metal	on steel
	metallfrei	bündig in Stahl	metallfrei	bündig in Stahl	metallfrei	bündig in Stahl
	Flush in steel	Flush in steel	metallfrei	Flush in steel	metallfrei	Flush in steel
	0-30	10-20	0-40	10-30	0-55	15-40
	10-20	10-20	10-30	10-30	15-40	15-35
passende Datenträger						
Appropriate data carriers						
Schreibabstand in mm						
Write distance in mm						
Leseabstand in mm						
Read distance in mm						
Versatz in mm	0	±18	0-40	10-30	0-55	15-40
bei Abstand von	3	±18	±28	±28	±30	±30
	7	±18	±28	±28	±30	±30
	8	±18	±28	±28	±30	±30
Offset in mm	10	±18	±8	±28	±15	±13
at distance	12	±18	±8	±28	±15	±13
	15	±18	±5	±28	±15	±10
	18	±18	±2	±28	±15	±10
	20	±18	±0	±28	±15	±10
	25	±18		±28	±10	±5
	30	±18		±28	±0	±0
	35			±28		
	40			±28		
	45			±28		
	50			±30		
	55			±30		
	60			±0		
	70					

**BIS VL-300-\_\_\_**

BIS L-200-03/L BIS L-100-05/L-RO	metallfrei auf Stahl on steel bundig in Stahl Flush in steel	BIS L-201-03/L BIS L-101-05/L-RO	metallfrei auf Stahl on steel bundig in Stahl Flush in steel	BIS L-202-03/L BIS L-102-05/L-RO	metallfrei auf Stahl on steel bundig in Stahl Flush in steel	BIS L-203-03/L BIS L-103-05/L-RO	metallfrei auf Stahl on steel bundig in Stahl Flush in steel
-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--

passende Datenträger  
 Appropriate data carriers

Schreibabstand in mm

Write distance in mm

Leseabstand in mm

Read distance in mm

Versatz in mm

bei Abstand von

Offset in mm

at distance

0	±20	0-40	10-25	10-20	0-50	10-35	10-30	0-70	15-45	15-40	0-25	3-12	3-10
3	±20				±28			±35			±15	±12	±9
7	±20				±28			±35			±15	±12	±8
8	±20				±28			±35			±15	±12	±8
10	±20	±15	±10	±10	±28	±20	±17	±35			±15	±9	±7
12	±20	±15	±10	±10	±28	±20	±17	±35			±15	±15	±0
15	±20	±10	±10	±10	±28	±20	±17	±35	±25	±20	±15		
18	±20	±10	±10	±10	±28	±20	±17	±35	±25	±20	±15		
20	±20	±10	±0	±0	±28	±20	±17	±35	±25	±20	±15		
25	±20	±0			±28	±20	±15	±35	±20	±20	±13		
30	±20				±28	±15	±0	±35	±20	±20			
35	±20				±28	±0		±35	±15	±15			
40	±20				±28			±35	±12	±0			
45					±28			±35	±0				
50					±28			±35					
55								±35					
60								±35					
70								±35					