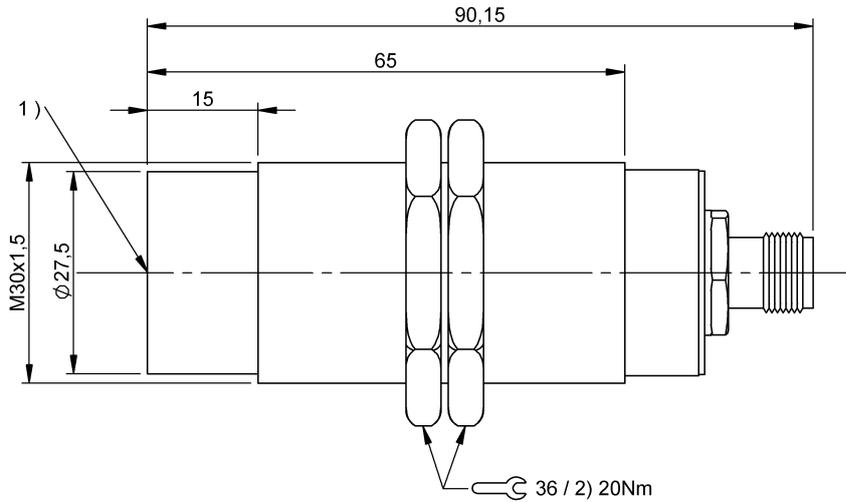


UHF (860 - 930 MHz)  
 BIS U-304-C1-TNCB  
 訂購代碼: BIS01CL

**BALLUFF**



1) 感應面, 2) 擰緊力矩



### Basic features

使用	含 BIS U-612x 含 BIS U-602x 含 BIS U-62x
功能原理	天線
天線形狀	修補
認證	CE WEEE

### Environmental conditions

EN 60068-2-27, 衝擊	是
EN 60068-2-6, 振動	是
倉儲溫度	-40...85 °C
持續衝擊作用	是
理想工作溫度	-20...55 °C
防護等級	IP65, 含插接器

### Electrical connection

接口	TNC-插口
----	--------

### Material

外殼材質	鍍鎳黃銅 PC
------	---------

### Electrical data

VSWR (立軸比)	2:1
偏振	環形
允許的輻射功率	FCC 15.247 ≤ 4 W EIRP
向前 / 返回比	1 dB
天線增益	-10.5 dBic
天線阻抗	50 Ohm
工作頻率	913.5 - 919.5 MHz

### Mechanical data

應用重量	200 g
結構尺寸	M30x1.5

### Range/Distance

最小開啟角度	100°/170°
軸比	3 dB

### Remarks

在安裝時，應注意相應國家的技術標準和規定。

在額定條件下，數值不得另行規定。

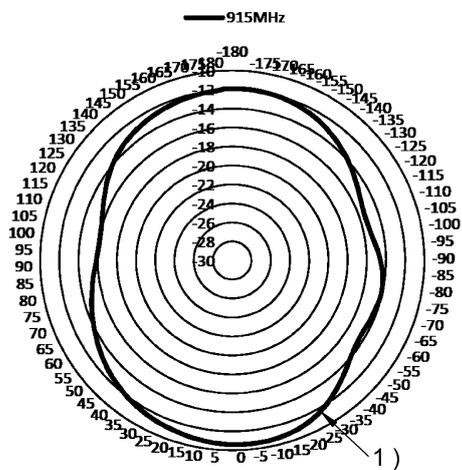
在首次裝備時：附件參見 [www.balluff.com](http://www.balluff.com)

基於安全因素，人員不得在天線附近久留（超過數個小時）。確定天線的安全位置時，UHF 天線和工作位置之間BIS少要相距 30 cm。

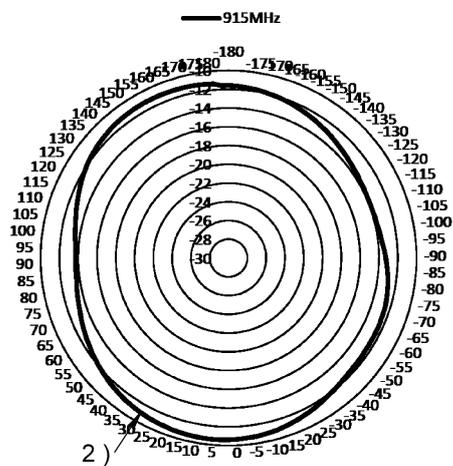
注意：請使用BIS少 10 公尺電纜長度！

## Technical Drawings

ZX Plane - Total



ZY Plane - Total



- 1) 輻射圖, 水平
- 2) 輻射圖, 垂直