



## 无线模块 RF 96 BU SW868-NET-LDS 物料号: 1484283

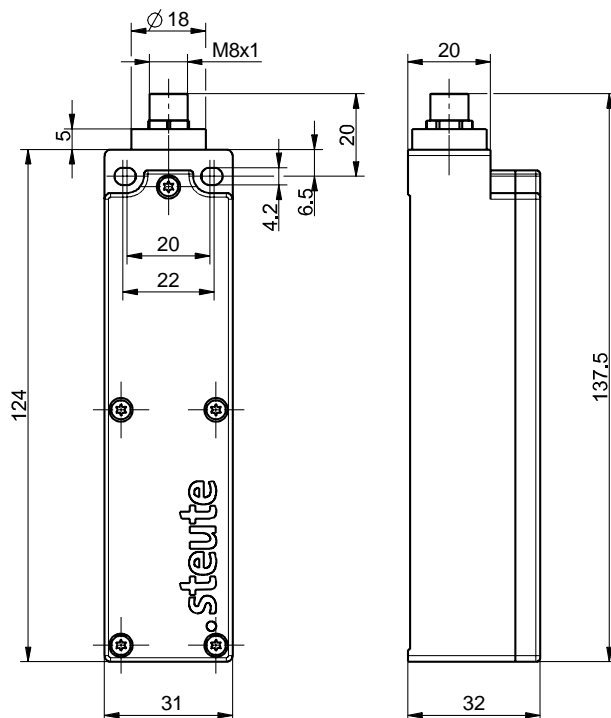
### 产品特点

- sWave.NET® 无线技术
- 无线模块用于激光传感器RF LDS-NET系列

#### 注释

- 订购包括电池SL-760 (AA)。

### 图纸



### 常规技术参数

#### 适用标准

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

#### 外壳

热塑性塑料, 增强型玻璃纤维, 抗冲击, 自熄性 UL 94 V-0

#### 拧紧力矩

M4 安装螺丝外壳: max. 1.2 Nm

M2.5 螺丝盖: 约0.45 Nm

#### 防护等级

IP67 (IEC/EN 60529)

#### 传感器

测距配有红外激光器, 适用于外部连接

#### 环境温度

0 °C ... +65 °C

#### 电报频率

max. 7200次报文 (含重复) /小时

#### 开关频率

可调, 默认0.067 Hz, max. 0.5 Hz, min. 31秒大约相当于0.032 Hz

#### 周期

可调节, 默认15 s, min. 2 s, max. 31 s

#### 感应距离

0 - 40 cm ... 0 - 10.000 cm, default 100 cm, 可按1 cm进行调节

#### 磁滞现象

单侧, 可按1 cm进行调节, 默认10 cm

#### 待机电流

默认设置 (15秒周期) :

RF LDS SPOT: 110 µA

RF LDS ZONE: 160 µA

#### 操作时间

min. 20 ms

#### 注释

电池电压和开关状态传输

#### 产品认证

欧洲: RED 2014/53/EU



## 无线模块

### RF 96 BU SW868-NET-LDS

### 物料号: 1484283

#### 无线技术

---

##### 协议

sWave.NET®

##### 频率

868.3 MHz (欧洲)

##### 传输电源

< 25 mW

##### 数据速率

66 kbps

##### 信道带宽

350 kHz

##### 无线范围

室外max. 450 m, 室内max. 40 m

#### 电源电压

---

##### 电源

锂电池Tadiran SL-2770 (C), 可更换

##### 系统

Li/SOCl<sub>2</sub>

##### 标称电压

3.6 V

##### 标称容量

8.5 Ah

##### 电池寿命

典型值的默认设置。

##### RF LDS SPOT - 周期:

5秒 - 大约3.0年;

10秒 - 大约5.3年;

15秒 - 大约7.1 年;

30秒 - 大约10年.

##### RF LDS ZONE - 周期:

5秒 - 大约1.9年;

10秒 - 大约3.5年;

15秒 - 大约5.0 年;

30秒 - 大约8.6年.