



## 限位开关带有摆臂式杠杆 RF 96 D/90° SW868-NET 物料号: 1452243

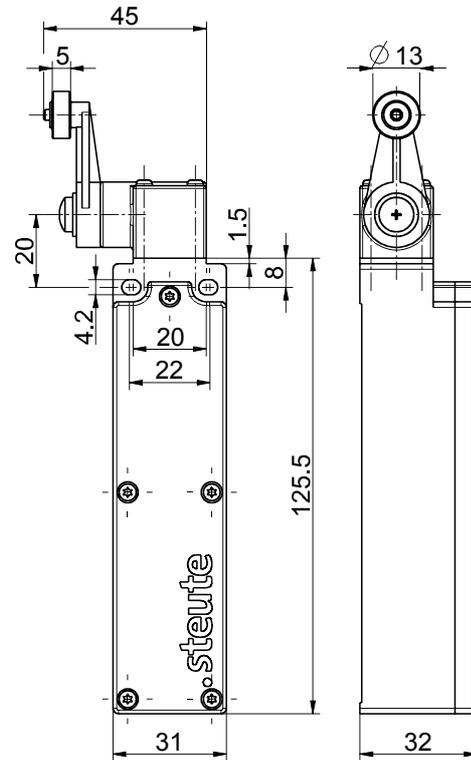
### 产品特点

- sWave.NET® 无线技术
- 无线 - 节约安装和维护成本
- 通过无线接口在线配置
- 通过传感器网桥在现有ERP系统中实现简单的操作和集成
- 高扩展性 - 在一个应用中可多达几百个传感器
- 电池寿命达约10年
- 操作头：摆臂式操纵杆D
- 操纵杆可顺时针或逆时针以每10°的角度进行调整
- 抗磨损的热塑性塑料滚轮
- 操作头可4 x 90°调整

### 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 301 489-3, 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)

#### 环境温度

-20 °C ... +65 °C

#### 电报频率

max. 12000次报文 (含重复) /小时

#### 操作时间

min. 80 ms

#### 机械寿命

> 1百万操作次数

#### 注释

电池电压和开关状态传输

#### 产品认证

欧洲: RED 2014/53/EU

#### 重量

180 g

勘误表和技术变化保留。



## 限位开关带有摆臂式杠杆 RF 96 D/90° SW868-NET 物料号: 1452243

### 无线技术

---

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>频率</b><br>868.3 MHz (欧洲) | <b>协议</b><br>sWave.NET®                  |
| <b>数据速率</b><br>66 kbps      | <b>传输电源</b><br>< 25 mW                   |
| <b>信道带宽</b><br>350 kHz      | <b>无线范围</b><br>室外max. 450 m, 室内max. 40 m |
| <b>调制原理</b><br>2-FSK        |  |

### 电源电压

---

|  |   |
|--|---|
| <b>电源</b><br>锂电池Tadiran SL-2770 (C), 可更换 | <b>标称容量</b><br>8.5 Ah                       |
| <b>系统</b><br>Li/SOCl <sub>2</sub>        | <b>电池寿命</b><br>取决于开关频率, at 6x/minute: > 10年 |
| <b>标称电压</b><br>3.6 V                     |   |

### 备用电源电压

---

|  |  |
|--|--|
| <b>电源</b><br>锂电池Tadiran SL-760 (AA), 可更换 | <b>标称容量</b><br>2.2 Ah                      |
| <b>系统</b><br>Li/SOCl <sub>2</sub>        | <b>电池寿命</b><br>取决于开关频率, at 6x/minute: 3.5年 |
| <b>标称电压</b><br>3.6 V                     |  |