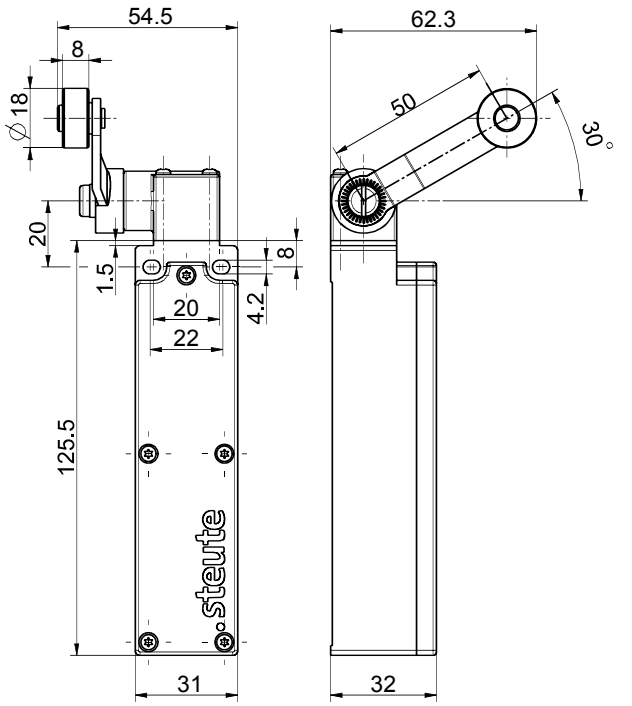
# 限位开关带有摆臂式杠杆
# RF 96 DL/90° SW868-NET
# 物料号: 1452500

## 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：长摆臂式操纵杆DL
- 操纵杆可瞬时针或逆时针以每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

## 无线技术

**频率**
868.3 MHz (欧洲)

**数据速率**
66 kbps

勘误表和技术变化保留.

# 限位开关带有摆臂式杠杆
# RF 96 DL/90° SW868-NET
# 物料号: 1452500

## 无线技术 (续)

**信道带宽**
350 kHz

**调制原理**
2-FSK

**协议**
sWave.NET®

**传输电源**
< 25 mW

**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**
$Li/SOCl_2$

**标称电压**
3.6 V

**标称容量**
8.5 Ah

**电池寿命**
取决于开关频率, at 6x/minute: > 10年

## 备用电源电压

**电源**
锂电池Tadiran SL-760（AA规格），可通过适配器更换

**系统**
$Li/SOCl_2$

**标称电压**
3.6 V

**标称容量**
2.2 Ah

**电池寿命**
取决于开关频率, at 6x/minute: 3.5年