

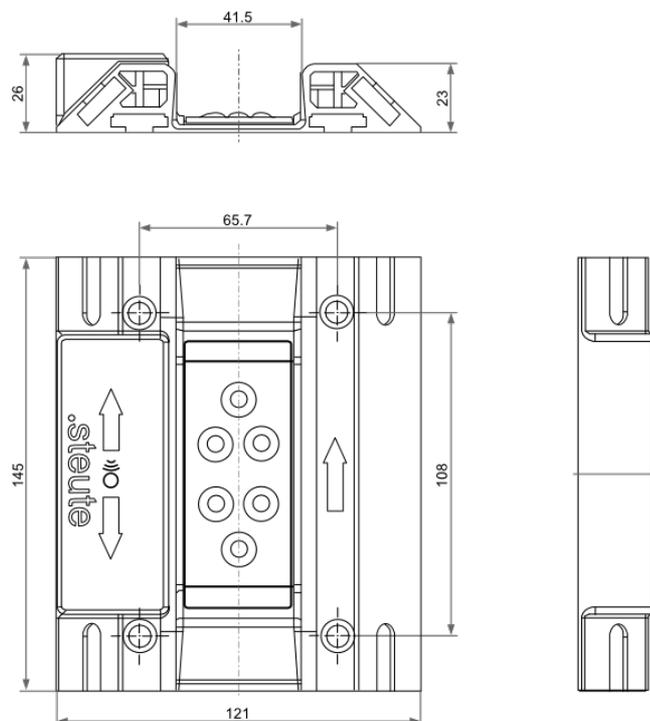


## 推车传感器 RF DSENS-40 SW868-NET Type-A ESD 物料号: 1425107

### 产品特点

- sWave.NET® 无线技术
- 可易于安装在Orgatex或Bosch Rexroth提供的40毫米FiFo单轨上
- ESD静电防护

### 图纸



### 常规技术参数

#### 适用标准

EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 55011, EN 55032

#### 外壳

PC-ABS, UL 94 HB, 红色, 类似于RAL 3003

#### 外盖

PC-ABS, UL 94 HB, 灰色, 类似于RAL 7015

#### 天线

集成天线

#### 防护等级

安装位置: IP 54 (IEC/EN 60529); 地面积水高度 max. 5 mm

#### 可靠性数据 B<sub>10d</sub> (10 % load)

取决于滚轮重量: 30kg: >250,000次操作; 60kg: 大约 50,000-250,000次操作

#### T<sub>M</sub>

max. 10年, 取决于现场操作频率

#### 电源

集成设备电池 (1.5 VDC), 在传输报文时自动传输电池电压

#### 电池寿命

大约10年 (取决于开关频率)

#### 防污等级

2

#### 环境温度

-10 °C ... +50 °C (受便携式电池D3限制)

#### 贮藏和运输温度

-10 °C ... +50 °C (受便携式电池D3限制)

#### 操作力/类型

每个滚轮重量: min. 1kg, max. 60kg

#### 恢复时间

max. 125毫秒 (从以1.0 m/s的操作速度开始, 到发送无线报文为止)

#### 操作速度

max. 4.8 m/s (滚轮间距50厘米), max. 1.0 m/s (滚轮间距12厘米)

#### 机械寿命

取决于滚轮重量: 30kg: >250,000次操作; 60kg: 大约 50,000-250,000次操作

#### 电报频率

max. 12000次报文 (含重复) /小时

勘误表和技术变化保留。



## 推车传感器 RF DSENS-40 SW868-NET Type-A ESD 物料号: 1425107

### 常规技术参数 (续)

---

#### 产品认证

欧洲: RED 2014/53/EU

### 无线技术

---

#### 频率

868.3 MHz (欧洲)

#### 数据速率

66 kbps

#### 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

#### 注:

- 外壳和盖子耐酸、耐盐溶液、耐清洗剂（肥皂）和耐尿素。  
外壳和盖子有限制的抗碳氢化合物和酒精。  
外壳和盖子不能耐油、油脂、卤素和碱。