

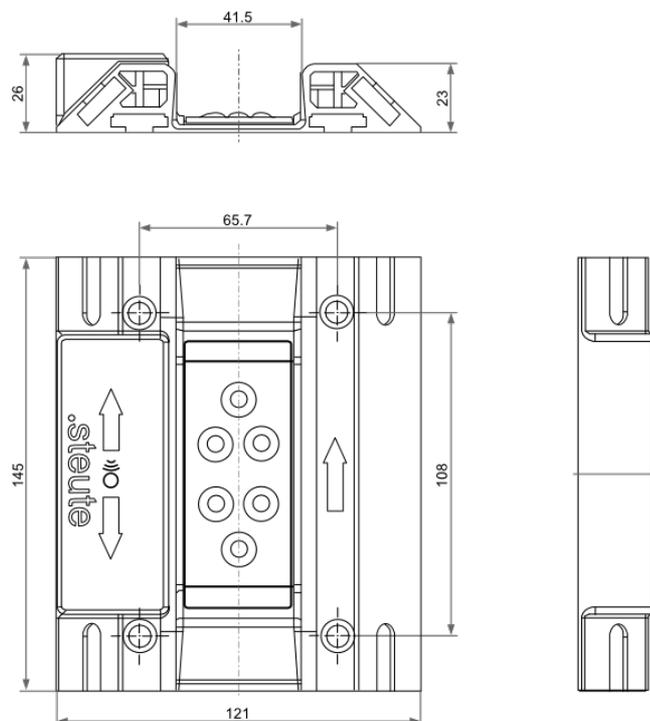


推车传感器 RF DSENS-40 SW915-NET Type-A ESD 物料号: 根据需求可提供

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_{10d} (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_M

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 SW915-NET Type-A ESD 物料号: 根据需求可提供

常规技术参数 (续)

产品认证

美国: FCC-Id. XK5-RFRXSW915
加拿大: IC - 5158A-RFRXSW915

无线技术

频率

915 MHz (美国, 加拿大)

数据速率

66 kbps

信道带宽

550 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。