



限位开关带有摆臂式杠杆

RF 96 DS SW915-NET

物料号: 根据需求可提供

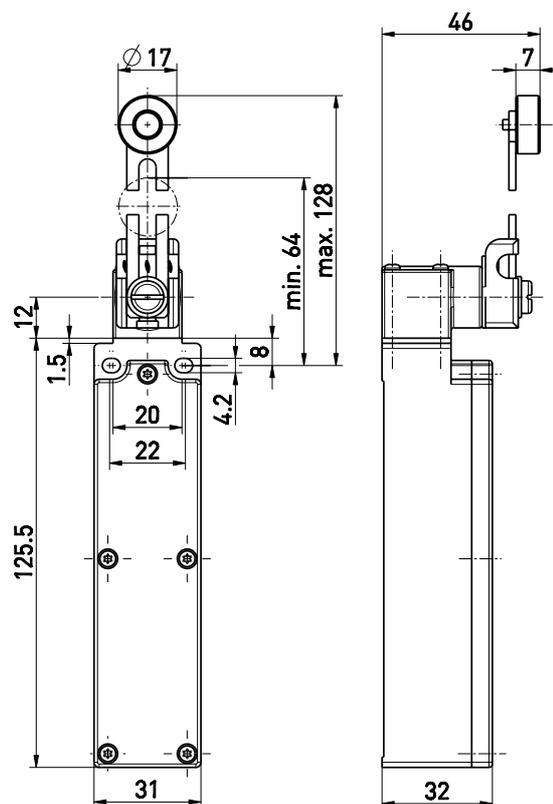
产品特点

- 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: 可调节滚轮式操纵杆DS
- 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

- 电池必须单独订购。

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

机械寿命

> 1百万操作次数

操作时间

min. 80 ms

注释

电池电压和开关状态传输

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

勘误表和技术变化保留。



限位开关带有摆臂式杠杆 RF 96 DS SW915-NET 物料号: 根据需求可提供

无线技术 (续)

协议
sWave.NET®

无线范围
室外max. 450 m, 室内max. 40 m

传输电源
< 25 mW

电源电压

电源
锂电池Tadiran TL-5920 (可更换)

标称电压
3.6 V

系统
Li/SOCl₂

标称容量
8.5 Ah

备用电源电压

电源
锂电池Tadiran SL-2770 (C), 可更换

标称容量
8.5 Ah

系统
Li/SOCl₂

电池寿命
取决于开关频率, at 6x/minute: > 10年

标称电压
3.6 V