



限位开关带有摆臂式杠杆
RF 96 DS SW868-NET
物料号: 1446019

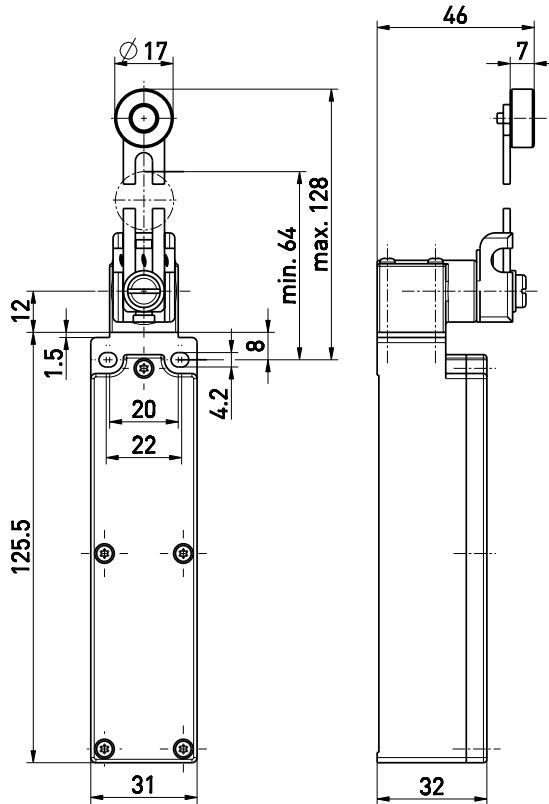
产品特点

- 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 61000-4-2, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, 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

12000次重复报文/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 DS SW868-NET
物料号: 1446019

无线技术

协议	数据速率
sWave.NET®	66 kbps
频率	信道带宽
868.3 MHz (欧洲)	350 kHz
传输电源	无线范围
< 25 mW	室外450 m, 室内40 m

电源电压

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

备用电源电压

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

勘误表和技术变化保留.