



无线磁传感器 RF RC M30 SW917NG KST LBT 物料号: 1474235

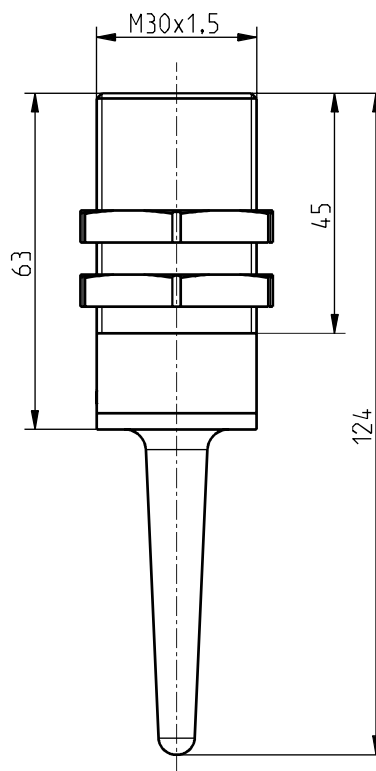
产品特点

- 热塑性塑料外壳
- sWave®无线技术
- 通过锂电池供电
- 不需要铺设线缆和管道
- 接收器易于编程
- 在接收器输出信号可单独配置
- LBT - “先听后说”固件

注释

- 订购包含2个安装螺母。
- 操作件不包含在订购的开关中。
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

图纸



常规技术参数

适用标准

IEC 60947-5-1, CISPR 32:2015 + AMD1:2019; ARPANSA S-1:2021;
AS/NZS 2772.2:2016 + AMD1:2018; ACMA
Radiocommunications Equipment (General) Rules 2021; NZ
RSM General User Radio Licence – Special Condition 23

外壳

PVC-C, 灰色

拧紧力矩

安装螺母: max. 4 Nm

防护等级

IP67 (IEC/EN 60529)

安装类型

齐平, 非强磁性材质

安全等级

III

环境温度

-20 °C ... +65 °C

开关类型

簧片触点

额定感应距离 s_n

M 100: 15 mm; M 30 Niro: 30 mm

磁滞现象

< 1 mm

开关频率

max. 5 Hz

操作时间

min. 80 ms

注释

电池电压和开关状态传输



无线磁传感器 RF RC M30 SW917NG KST LBT 物料号: 1474235

无线技术

常规

频率

917.0 MHz (澳大利亚)

数据速率

66 kbps

信道带宽

550 kHz

调制原理

2-FSK

协议

sWave®

传输电源

< 25 mW

产品认证

澳大利亚: 

功能

电报频率

max. 12000次报文 (含重复) /小时

无线范围

室外max. 450 m, 室内max. 40 m

Collision avoidance procedure

LBT - "先听后发"软件

注释

LBT - 可通过无线接收器停用 (例如与中继器配合使用)

状态信号 - 可通过无线接收器单独配置 (出厂状态: 无状态信号)

请访问我们不同无线接收器的页面, 以便查找相应的操作视频.

电源电压

电源

锂电池CR 2032 (可更换)

系统

Lithium-MnO₂

标称电压

3 V

标称容量

0.23 Ah

待机电流

< 2 µA (< 5 µA 激活)

电池寿命

取决于开关频率 (typ. @ 20 °C)

10秒 - 1.1 年; 100秒 - 5.0 年; 1000秒 - 7.6 年; 不带 - 8.0 年