



Sensor magnético sem fio RF RC M30 SW917NG KST LBT Número do artigo: 1474235

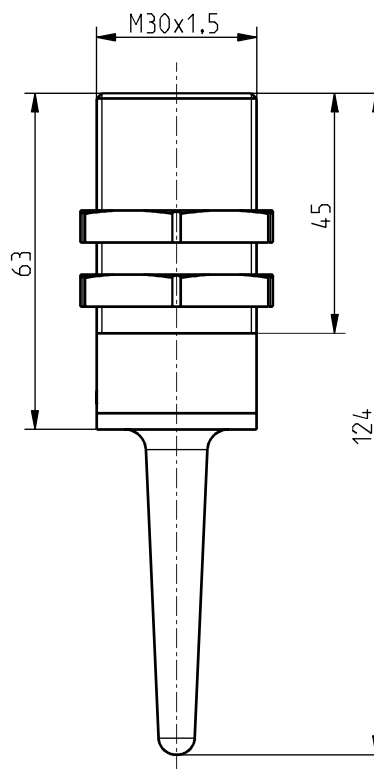
Características dos produtos

- Invólucro plástico
- Tecnologia sem fio sWave®
- Alimentação por bateria de Lítio
- Sem instalação de fios e eletrodutos
- Receptor de fácil programação
- Sinais de saída podem ser individualmente configurados no receptor
- LBT - Firmware Listen Before Talk

Notas

- 2 porcas de montagem incluso.
- O atuador não é fornecido com a chave.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Desenho com dimensões



Dados técnicos gerais

Normas aplicáveis

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

Invólucro

PVC-C, cinza

Torque de fixação

montagem porcas: máx. 4 Nm

Grau de proteção

IP67 (IEC/EN 60529)

Tipo de instalação

faceada, em material não ferromagnético

Classe de proteção

III

Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

Sistema de comutação

contato Reed

Distância de comutação nominal s_n

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

Histerese

< 1 mm

Frequência de comutação

máx. 5 Hz

Tempo de atuação

min. 80 ms

Observação

transmissão da tensão da bateria e estado do chaveamento



Sensor magnético sem fio RF RC M30 SW917NG KST LBT Número do artigo: 1474235

Tecnologia de rádio

Geral

Frequência

917,0 MHz (Austrália)

Velocidade de dados

66 kbps

Amplitude da banda

550 kHz

Tipo de modulação

2-FSK

Protocolo

sWave®

Capacidade de transmissão

< 25 mW

Certificado

Austrália: 

Função

Frequência de telegrama

máx. 12000 telegramas com repetições/h

Alcance

máx. 450 m em ambiente externo, máx. 40 m em ambiente interno

Collision avoidance procedure

LBT - Listen Before Talk software

Observação

LBT – pode ser desativado via receptor de rádio (ex.: em conjunto com repetidores)

signal de status – pode ser configurado individualmente via receptor de rádio (configuração padrão de fábrica: sem sinal de status)

Acesse nossos diferentes receptores sem fio para encontrar vídeos tutoriais.

Suprimento de energia

Fonte de energia

bateria de lítio CR 2032 (substituível)

Sistema

Lithium-MnO₂

Tensão nominal

3 V

Capacidade nominal

0,23 Ah

Corrente de repouso

< 2 µA (< 5 µA ativo)

Vida útil da bateria

dependente da frequência de comutação (tip. @ 20°C)

10 s: 1,1 anos; 100 s: 5,0 anos; 1000 s: 7,6 anos; sem: 8,0 anos