



Sensor magnético sem fio RF RC M30 SW917 KST LBT Número do artigo: 1248972

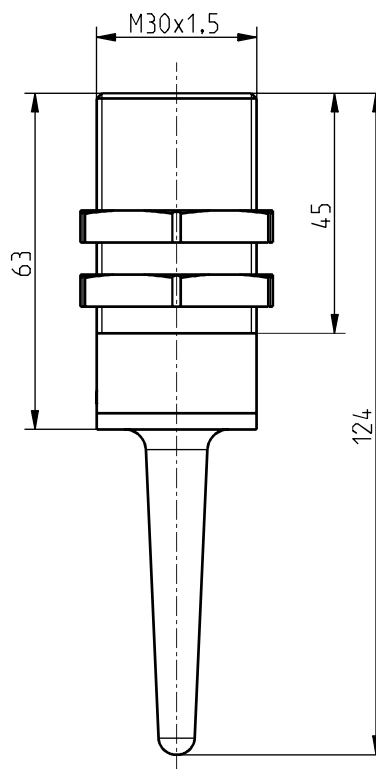
Características dos produtos

- 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.

Desenho com dimensões



Dados técnicos gerais

Normas aplicáveis

EN 60947-5-1, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-2

Invólucro

PVC-C

Torque de fixação

montagem porcas: máx. 4 Nm

Grau de proteção

IP67 (IEC/EN 60529)

Tipo de instalação

faceada, em material não ferromagnético

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 telegrama

máx. 12000 telegramas com repetições/h

Frequência de comutação

máx. 5 Hz

Corrente de repouso

< 2 μ A (< 5 μ A ativo)

Durabilidade mecânica

> 1 milhão de operações

Tempo de atuação

min. 80 ms

Observação

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

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

transmissão da tensão da bateria e estado do chaveamento

Acesse nossos diferentes receptores sem fio para encontrar vídeos tutoriais.

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



Sensor magnético sem fio RF RC M30 SW917 KST LBT Número do artigo: 1248972

Dados técnicos gerais (continua)

Certificado

Brasil: ANATEL 04172-18-06718

Tecnologia de rádio

Protocolo

sWave®

Frequência

917 MHz (Brasil)

Capacidade de transmissão

< 25 mW

Velocidade de dados

66 kbps

Amplitude da banda

550 kHz

Alcance

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

Tipo de modulação

2-FSK

Suprimento de energia

Fonte de energia

bateria de lítio CR 2032 (substituível)

Sistema

Lithium-MnO₂

Tensão nominal

3 V

Capacidade nominal

0,23 Ah

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