



Sensor magnético inalámbrico RF RC M30 SW917NG KST LBT Nº de artículo: 1474235

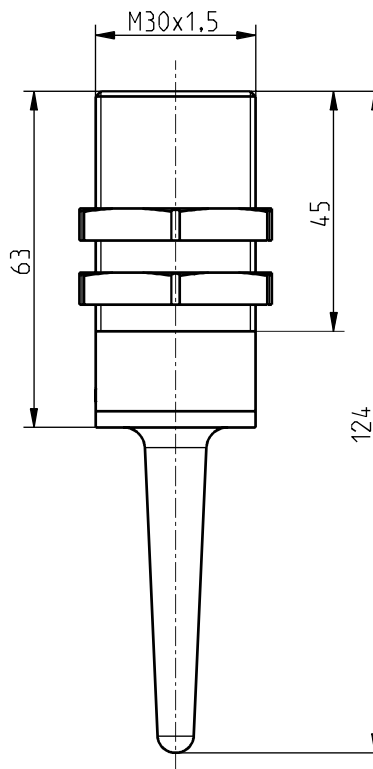
Características del producto

- Carcasa de plástico
- Radiotecnología sWave®
- Suministro de corriente mediante batería de litio
- No se requiere cableado y tendido de líneas
- Programación sencilla en el lado del receptor
- Señal de salida configurable de forma individual en el receptor
- LBT - Listen Before Talk Firmware

Notas

- 2 tuercas de sujeción se incluyen en el suministro.
- El accionador no está incluido en el volumen de suministro de los interruptores.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Dibujo de medidas



Datos técnicos generales

Normas aplicadas

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

Carcasa

PVC-C, gris

Momento de torsión

tuerca de sujeción: máx. 4 Nm

Grado de protección

IP67 (IEC/EN 60529)

Tipo de instalación

flush, in not ferromagnetic material

Clase de protección

III

Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

Sistema de conmutación

Contacto tipo reed

Distancia nominal de conmutación s_n

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

Histéresis

< 1 mm

Frecuencia de conmutación

máx. 5 Hz

Duración de accionamiento

min. 80 ms

Nota

transmisión de la tensión de la batería y estado de conmutación

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Sensor magnético inalámbrico RF RC M30 SW917NG KST LBT Nº de artículo: 1474235

Tecnología inalámbrica

General

Frecuencia

917,0 MHz (Australia)

Velocidad de datos

66 kbps

Ancho de banda del canal

550 kHz

Tipo de modulación

2-FSK

Protocolo

sWave®

Potencia de transmisión

< 25 mW

Aprobaciones

Australia: 

Función

Frecuencia de telegramas

máx. 12000 telegramas con repetición

Alcance

máx. 450 m en parte exterior, máx. 40 m en zona interior

Collision avoidance procedure

LBT - Software Listen Before Talk

Nota

LBT: Se puede desactivar mediante un receptor de radio (por ejemplo, en combinación con repetidores)
señal de estado: se puede configurar individualmente mediante un receptor de radio (estado de entrega: sin señal de estado)
Puede encontrar vídeos instructivos correspondientes para los distintos receptores de radio

Tensión de alimentación

Fuente de tensión

batería de litio CR 2032 (intercambiable)

Sistema

Lithium-MnO₂

Tensión nominal

3 V

Capacidad nominal

0,23 Ah

Corriente de reposo

< 2 µA (< 5 µA accionado)

Vida útil de batería

según la frecuencia de conmutación (tip. @ 20°C)
10 s: 1,1 años; 100 s: 5,0 años; 1000 s: 7,6 años; sin: 8,0 años