



Funk-Magnetsensor RF RC M30 SW917NG KST LBT Artikel-Nr.: 1474235

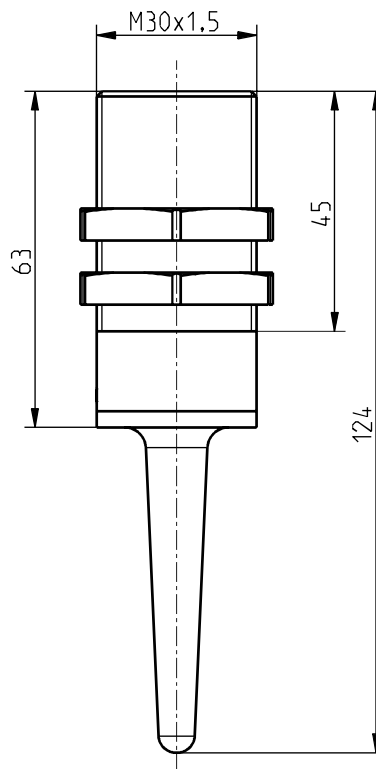
Produktmerkmale

- Kunststoffgehäuse
- sWave® Funktechnologie
- Stromversorgung durch Lithium-Batterie
- Keine Verdrahtung und Leitungsverlegung erforderlich
- Einfache Programmierung auf der Empfängerseite
- Ausgangssignal individuell am Empfänger konfigurierbar
- LBT - Listen Before Talk Firmware

Hinweise

- 2 Befestigungsmuttern sind im Lieferumfang enthalten.
- Der Betätiger ist nicht im Lieferumfang der Schalter enthalten.
- Dieser Artikel ist in Australien und Neuseeland ausschließlich über unseren Partner NHP Electrical Engineering Products Pty. Ltd. erhältlich.

Maßzeichnung



Allgemeine technische Daten

Angewandte Normen

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

Gehäuse

PVC-C, grau

Anzugsmoment

Befestigungsmutter: max. 4 Nm

Schutzart

IP67 (IEC/EN 60529)

Einbauart

bündig, in nicht ferromagnetischem Material

Schutzklasse

III

Umgebungstemperatur

-20 °C ... +65 °C

Schaltsystem

Reedkontakt

Bemessungsschaltabstand s_n

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

Hysterese

< 1 mm

Schaltfrequenz

max. 5 Hz

Betätigungsdauer

min. 80 ms

Hinweis

Übertragung der Batteriespannung und des Schaltzustandes



Funk-Magnetsensor RF RC M30 SW917NG KST LBT Artikel-Nr.: 1474235

Funktechnologie

Allgemein

Frequenz

917,0 MHz (Australien)

Datenrate

66 kbps

Kanalbandbreite

550 kHz

Modulationsart

2-FSK

Funkprotokoll

sWave®

Sendeleistung

< 25 mW

Funkzulassungen

Australien: 

Funktion

Telegrammhäufigkeit

max. 12000 Telegramme mit Wiederholungen/h

Reichweite

max. 450 m im Außenbereich, max. 40 m im Innenbereich

Kollisionsvermeidungsverfahren

LBT - Listen Before Talk Software

Hinweis

LBT - kann per Funk-Empfänger deaktiviert werden (z.B. in Verbindung mit Repeatern)

Statussignal - kann per Funk-Empfänger individuell

konfiguriert werden (Auslieferungszustand: ohne Statussignal)

Passende How-To-Videos finden Sie bei den verschiedenen Funk-Empfängern

Spannungsversorgung

Spannungsquelle

Lithium-Batterie CR 2032 (auswechselbar)

System

Lithium-MnO₂

Nennspannung

3 V

Nennkapazität

0,23 Ah

Ruhestrom

< 2 µA (< 5 µA betätigt)

Batterielebensdauer

je nach Schalthäufigkeit (typ. @ 20 °C)

10 s: 1,1 Jahre; 100 s: 5,0 Jahre; 1000 s: 7,6 Jahre; ohne: 8,0 Jahre