



Draadloze magneetsensor RF RC M30 SW917NG KST LBT Artikelnr.: 1474235

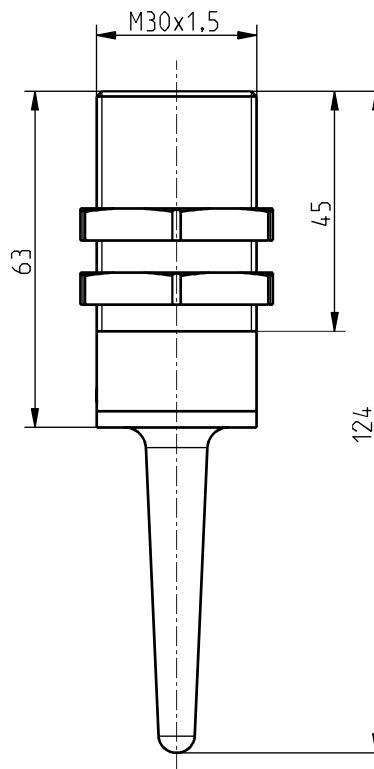
Productkenmerken

- Kunststofbehuizing
- Draadloze sWave®-technologie
- Voeding via lithium-accu
- Geen bedrading of kabellegging nodig
- Eenvoudig programmering op de ontvangerszijde
- Uitgangssignaal afzonderlijk op de ontvanger configureerbaar
- LBT - Listen Before Talk firmware

Opmerkingen

- 2 bevestigingsmoeren inbegrepen.
- De actuator wordt niet meegeleverd met de schakelaar.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Dimensies



Algemene technische gegevens

Toegepaste 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

Behuizing

PVC-C, grijs

Aandraaimoment

bevestigingsmoer: max. 4 Nm

Beveiligingsgraad

IP67 (IEC/EN 60529)

Inbouwwijze

vlak, ferromagnetisch materiaal

Beschermingsklasse

III

Omgevingstemperatuur

-20 °C ... +65 °C

Schakelsysteem

reed-contact

Nominale schakelafstand s_n

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

Hysteres

< 1 mm

Schakelfrequentie

max. 5 Hz

Activeringsduur

min. 80 ms

Opmerking

overdracht van de accuspanning en de schakeltoestand

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Draadloze magneetsensor RF RC M30 SW917NG KST LBT Artikelnr.: 1474235

Draadloze technologie

Algemeen

Frequentie

917,0 MHz (Australië)

Gegevenssnelheid

66 kbps

Kanaalbandbreedte

550 kHz

Modulatietype

2-FSK

Draadloos protocol

sWave®

Zendvermogen

< 25 mW

Goedkeuringen

Australië: 

Functie

Telegramfrequentie

max. 12 000 telegrammen met herhalingen/h

Reikwijdte

max. 450 m buiten, max. 40 m binnen

Collision avoidance procedure

LBT - Listen Before Talk-software

Opmerking

LBT - kan via draadloze ontvanger worden uitgeschakeld (bijvoorbeeld in combinatie met repeaters)
statussignaal - kan via de draadloze ontvanger individueel worden geconfigureerd (geleverde toestand: zonder statussignaal)
Passende instructievideo's vindt u bij de verschillende draadloze ontvangers

Voeding

Spanningsbron

lithium-accu CR 2032 (vervangbaar)

Systeem

Lithium-MnO₂

Nominale spanning

3 V

Nominale capaciteit

0,23 Ah

Ruststroom

< 2 µA (< 5 µA geactiveerd)

Levensduur batterij

afhankelijk van de schakelfrequentie (typ. @ 20 °C)
10 s: 1,1 jaar; 100 s: 5,0 jaar; 1000 s: 7,6 jaar; zonder: 8,0 jaar