



## Bezprzewodowy czujnik magnetyczny RF RC M30 SW917NG KST LBT Nr. katalogowy: 1474235

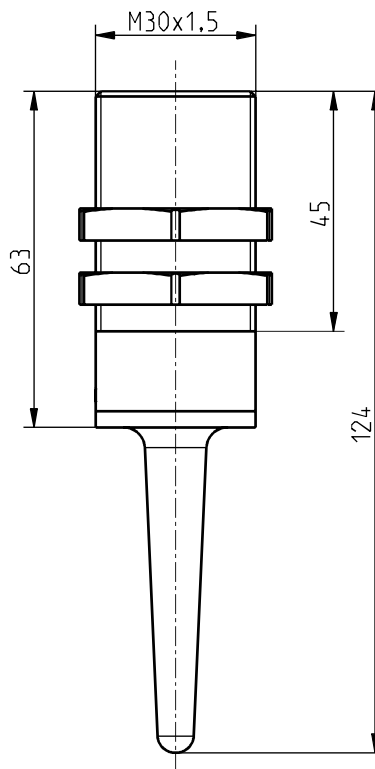
### Cechy produktu

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- sWave® technologia bezprzewodowa
- Zasilanie z baterii litowej
- Eliminacja kabli i peszli
- Łatwe programowanie odbiornika
- Sygnał wyjściowy może być dowolnie konfigurowany w odbiorniku
- LBT - Oprogramowanie układowe Listen Before Talk

#### Uwagi

- Zakres dostawy obejmuje 2 nakrętki montażowe.
- Aktywator należy zamawiać osobno.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

### Wymiary



### Ogólne dane techniczne

#### Normy

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

#### Obudowa

PVC-C, szary

#### Moment obrotowy dokręcania śrub

nakrętkę montażową: maks. 4 Nm

#### Stopień ochrony

IP67 (IEC/EN 60529)

#### Sposób zabudowy

montaż wpuszczany, w materiale nie ferromagnetycznym

#### Klasa bezpieczeństwa

III

#### Temperatura otoczenia

-20 °C ... +65 °C

#### System łączeniowy

zestyk kontaktronowy

#### Znamionowa odległość łączenia $s_n$

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

#### Histereza

< 1 mm

#### Częstotliwość przełączania

maks. 5 Hz

#### Czas przełączania

min. 80 ms

#### Uwagi

transmisja napięcia baterii i stanu wyłącznika/czujnika



## Bezprzewodowy czujnik magnetyczny RF RC M30 SW917NG KST LBT Nr. katalogowy: 1474235

### Technologia radiowa

---

#### Ogólne informacje

**Częstotliwość**

917.0 MHz (Australii)

**Szybkość przesyłania danych**

66 kbps

**Szerokość pasma**

550 kHz

**Typ modulacji**

2-FSK

**Protokół radiowy**

sWave®

**Moc transmisji**

< 25 mW

**Dopuszczenia radiowe**

Australii:

#### Funkcjonalność

**Częstotliwość telegramów**

maks. 12000 telegramów wraz z powtórzeniami/h

**Zasięg działania**

maks. 450 m na zewnątrz, maks. 40 m we wnętrzach

**Collision avoidance procedure**

LBT – oprogramowanie Listen Before Talk

**Uwagi**

LBT – można dezaktywować za pośrednictwem odbiornika radiowego (np. w połączeniu z przekaźnikami radiowymi)  
sygnał statusu – możliwość indywidualnej konfiguracji za pośrednictwem odbiornika radiowego (stan dostarczanego produktu: bez sygnału statusu)  
Znajdź odpowiednie filmy instruktażowe dla różnych odbiorników radiowych.

### Zasilanie

---

**Źródło zasilania**

bateria litowa CR 2032 (wymienna)

**System**

Lithium-MnO<sub>2</sub>

**Nominalne napięcie**

3 V

**Nominalna pojemność**

0.23 Ah

**Prąd spoczynkowy**

< 2 µA (< 5 µA aktywowany)

**Żywotność akumulatora**

zależnie od częstotliwości aktywacji (typ. @ 20 °C)

10 s: 1.1 roku; 100 s: 5.0 roku; 1000 s: 7.6 roku; bez: 8.0 roku