



## Capteur magnétique sans fil RF RC M30 SW917NG KST LBT Code-article: 1474235

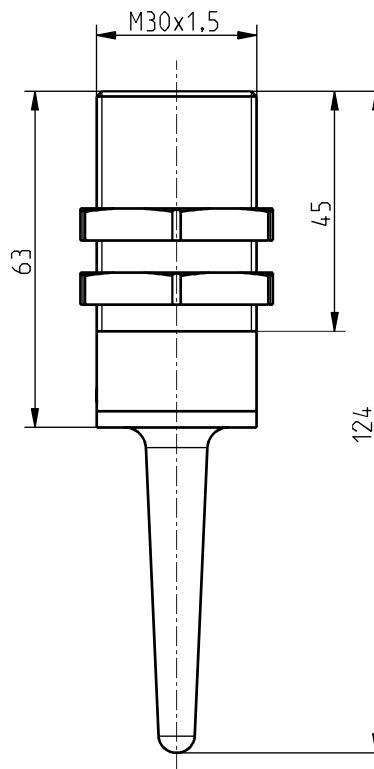
### Caractéristiques du produit

- Boîtier plastique
- Technologie radio sWave®
- Alimentation en courant par pile au lithium
- Pas de câblage ni de pose de goulotte
- Programmation simple côté récepteur
- Signal de sortie configurable individuellement sur le récepteur
- LBT – Firmware Listen Before Talk

#### Notes

- 2 écrous de fixation compris dans la livraison.
- L'actionneur n'est pas compris dans la livraison du commutateur.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

### Encombres



### Données techniques générales

#### Normes appliquées

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

#### Boîtier

PVC-C, gris

#### Couple de serrage

écrous de fixation: max. 4 Nm

#### Étanchéité

IP67 (IEC/EN 60529)

#### Type d'installation

affleurant, en matière non ferromagnétique

#### Catégorie de protection

III

#### Température ambiante

-20 °C ... +65 °C

#### Système de commutation

Contact Reed

#### Distance de commutation assignée $s_n$

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

#### Hystérésis

< 1 mm

#### Fréquence de commutation

max. 5 Hz

#### Durée d'actionnement

min. 80 ms

#### Remarque

Transmission de tension de la pile et de l'état de commutation

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



## Capteur magnétique sans fil RF RC M30 SW917NG KST LBT Code-article: 1474235

### Technologie sans fil

---

#### Général

##### Fréquence

917,0 MHz (Australie)

##### Taux de transfert

66 kbps

##### Bande passante

550 kHz

##### Type de modulation

2-FSK

##### Protocole

sWave®

##### Energie d'émission

< 25 mW

##### Certification

Australie: 

#### Fonction

##### Fréquence des télégrammes

max. 12000 télégrammes avec répétitions/h

##### Rayon d'action

max. 450 m à l'extérieur, max. 40 m à l'intérieur

##### Procédure de prévention des collisions

Logiciel LBT - Listen Before Talk

##### Remarque

LBT - peut être désactivé par récepteur radio (par ex. en combinaison avec des répéteurs)  
signal d'état - peut être configuré individuellement via un récepteur radio (état à la livraison: sans signal d'état)  
Vous trouvez des vidéos explicatives sur les différents récepteurs sans fil.

### Alimentation en courant

---

#### Source de courant

pile au lithium CR 2032 (remplaçable)

#### Système

Lithium-MnO<sub>2</sub>

#### Tension nominale

3 V

#### Capacité nominale

0,23 Ah

#### Courant de repos

< 2 µA (< 5 µA actif)

#### Durée de vie de la pile

selon la fréquence de manoeuvre (typique à 20 °C)  
10 s: 1,1 ans; 100 s: 5,0 ans; 1000 s: 7,6 ans; sans: 8,0 ans