



Sensore magnetico wireless RF RC M30 SW917NG KST LBT Cod. art.: 1474235

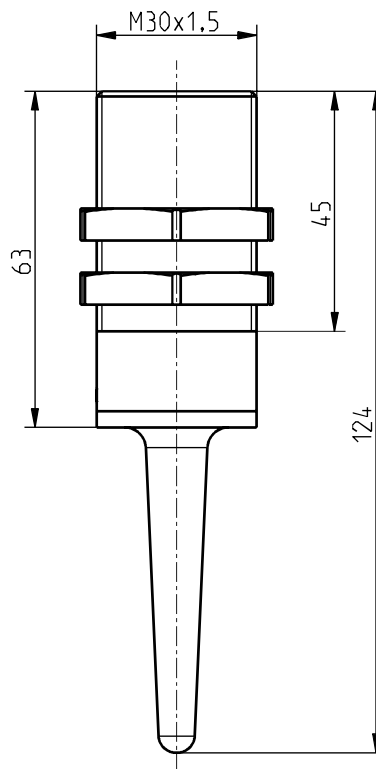
Caratteristiche del prodotto

- Custodia in termoplastica
- Tecnologia wireless sWave®
- Alimentazione mediante batteria al litio
- Non è necessario alcun collegamento né posa di cavi
- Facile programmazione sul lato del ricevitore
- Segnale d'uscita configurabile individualmente sul ricevitore
- LBT - Listen Before Talk Firmware

Note

- 2 dadi di fissaggio sono inclusi nella consegna.
- L'azionatore non è compreso nella fornitura degli interruttori.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate

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

Custodia

PVC-C, grigio

Coppia di serraggio

dado di montaggio: max. 4 Nm

Grado di protezione

IP67 (IEC/EN 60529)

Tipo di montaggio

a raso, in materiale non ferromagnetico

Classe di protezione

III

Temperatura circostante

-20 °C ... +65 °C

Sistema di commutazione

contatto reed

Distanza di commutazione nominale s_n

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

Isteresi

< 1 mm

Frequenza di commutazione

max. 5 Hz

Durata di azionamento

min. 80 ms

Indicazione

trasmissione della tensione della batteria e dello stato di commutazione

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Sensore magnetico wireless RF RC M30 SW917NG KST LBT Cod. art.: 1474235

Tecnologia wireless

Generale

Frequenza

917,0 MHz (Australia)

Velocità di trasmissione

66 kbps

Larghezza di banda del canale

550 kHz

Tipo di modulazione

2-FSK

Protocollo

sWave®

Capacità di trasmissione

< 25 mW

Certificato di collaudo

Australia: 

Funzione

Frequenza di telegramma

max. 12000 telegrammi con ripetizioni/h

Raggio d'azione

max. 450 m in campo aperto, max. 40 m in interni

Collision avoidance procedure

LBT - Listen Before Talk Software

Indicazione

LBT - può essere disattivato tramite ricevitore wireless (ad es. in combinazione con ripetitori)

segnale di stato - può essere configurato individualmente tramite ricevitore wireless (impostazione alla consegna: senza segnale di stato)

Troverete i video tutorial corrispondenti nei diversi ricevitori wireless.

Alimentazione

Fonte di alimentazione

batteria al litio CR 2032 (cambiabile)

Sistema

Lithium-MnO₂

Tensione nominale

3 V

Capacità nominale

0,23 Ah

Corrente di riposo

< 2 µA (< 5 µA attivo)

Durata della batteria

a seconda della frequenza di commutazione (tipico a 20 °C)

10 s: 1,1 anni; 100 s: 5,0 anni; 1000 s: 7,6 anni; senza: 8,0 anni