



無線磁気センサー

RF RC M30 SW917NG KST LBT

製品番号: 1474235

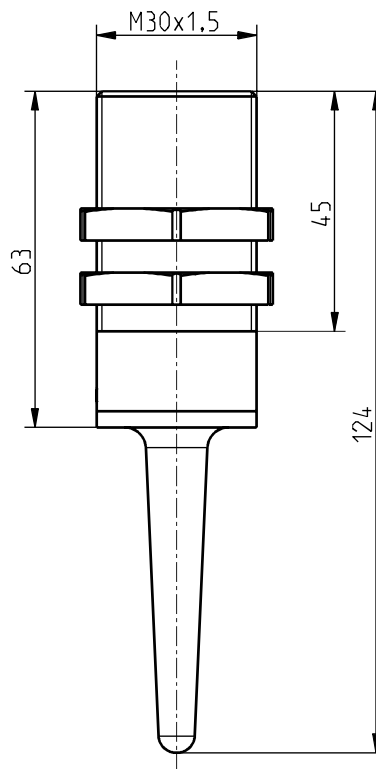
製品の特長

- ・ 熱可塑性エンクロージャ
- ・ sWave® ワイヤレス技術
- ・ リチウムイオン・バッテリー
- ・ 配線、配管は不要
- ・ 受信機の簡単なプログラミング
- ・ 出力信号は、受信機にて設定可能
- ・ LBT (Listen Before Talk) ファームウェア

備考

- ・ 取付ナット2個同梱。
- ・ アクチュエーターは同梱されておりません。
- ・ This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

図面



一般的技術データ

適用規格

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

エンクロージャ

PVC-C, グレー

締め付けトルク

取付ナット: 最大4 Nm

保護等級

IP67 (IEC/EN 60529)

設置

非強磁性体と同一平面

保護等級

III

周囲温度

-20 ° C ... +65 ° C

切替機構

リード接点

定格動作距離 s_n

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

ヒステリシス

< 1 mm

スイッチング頻度

最大 5 Hz

操作間隔

最低80 ms

備考

バッテリー電圧と切替状態の送信

誤りおよび記載漏れを除く。



無線磁気センサー RF RC M30 SW917NG KST LBT 製品番号: 1474235

無線技術

一般的

通信周波数

917.0 MHz (オーストラリア)

データレート

66 kbps

チャンネル帯域幅

550 kHz

変調方式

2-FSK

通信プロトコル

sWave®

送信電力

< 25 mW

認証

オーストラリア:

機能

電報の頻度

反復を含み、最大12000テレグラム/h

通信距離

最大450 m (屋外), 最大40 m (屋内)

Collision avoidance procedure

LBT- Listen Before Talk機能

備考

LBTはワイヤレス受信機で無効化可能 (例: リピーター使用時)

ステータス信号 - ワイヤレス受信機で個別に設定可能 (出荷時設定: ステータス信号なし)

対応する操作方法 (How-to) 動画については、各種ワイヤレス受信機のページをご覧ください。

供給電源

電圧源

リチウム電池CR 2032 (交換可)

システム

Lithium-MnO₂

公称電圧

3 V

公称容量

0.23 Ah

待機中の消費電流値

< 2 µA (< 5 µA 作動時)

バッテリー寿命

切替頻度により (typ. @ 20 ° C)

10秒 - 1.1年; 100秒 - 5.0年; 1000 秒 - 7.6年; なしの場合 - 8.0 年