



ワイヤレス多機能送信ユニット RF 96 BU SW917NG LBT 製品番号: お問い合わせください

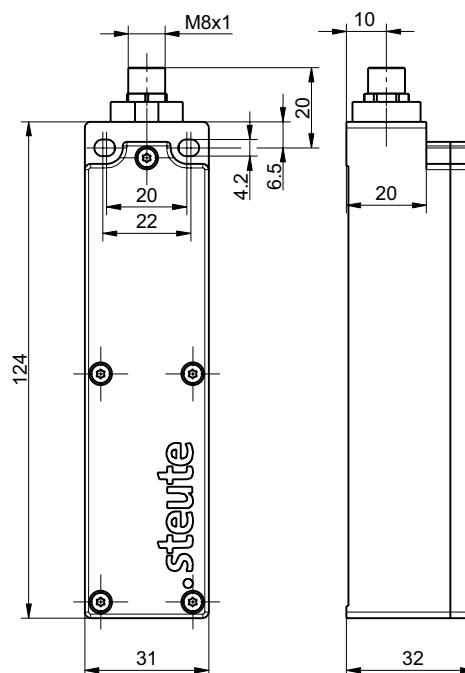
製品の特長

- ・ 熱可塑性エンクロージャ
- ・ 取付けはDIN EN 50 047に適合
- ・ M8ソケット
- ・ sWave® ワイヤレス技術
- ・ 配線、配管は不要
- ・ リチウムイオン・バッテリー
- ・ 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

- ・ RF 96 BUは過酷ワイヤレス誘導センサーRF IS FLまたは無線磁気センサー RF RC M8 / RF RC M10 と組み合わせて使用されます。
- ・ 外部スイッチ接点（電位無し）への接続の場合は、金接点を用いること。
- ・ バッテリーは、別途ご注文下さい。
- ・ 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

熱可塑性, ガラスファイバー強化, 耐衝撃, 自己償却 UL 94 V-0

Battery adapter

POM C, natural

締め付けトルク

M4 エンクロージャ取付ネジ: 最大1.2 Nm
M2.5 カバーねじ: 約0.45 Nm

保護等級

IP67 (IEC/EN 60529) ケーブルが接続された場合のみ

保護等級

III

接続

M8 × 1、4極のプラグ

接続可能なデバイス

RF IS M* FL, RF RC M*

周囲温度

-20 ° C ... +65 ° C

設置

screw connection

取り付け方法

any

操作間隔

最低80 ms

スイッチング頻度

最大 5 Hz

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。



ワイヤレス多機能送信ユニット RF 96 BU SW917NG LBT 製品番号: お問い合わせください

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。

アンテナ

内部アンテナ

供給電源

電圧源

リチウム電池 Tadiran SL-2770 (C), 交換可

システム

Li/SOCl₂

公称電圧

3.6 V

公称容量

8.5 Ah

待機中の消費電流値

< 10 µA (without sensor)

バッテリー寿命

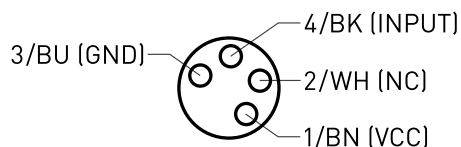
切替頻度により

10秒 - >10年

100秒 - >10年

1000秒 - >10年

ピンの割り当て



NC = 接続されていません

誤りおよび記載漏れを除く。