



無線モジュール

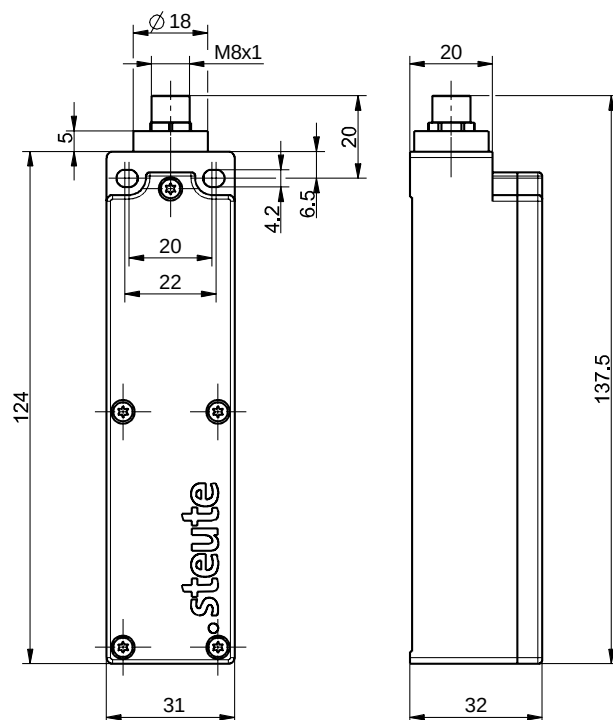
RF 96 BU SW917-NET-LDS

製品番号: お問い合わせください

製品の特長

- ・ sWave.NET® ワイヤレス技術
- ・ レーザーセンサRF LDS-NETシリーズ用無線モジュール

図面



一般的技術データ

適用規格

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

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

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)

センサ

IRレーザーで計測, 外部接続可能

周囲温度

0 °C ... +65 °C

操作頻度

反復を含み、最大7200テレグラム/h

スイッチング頻度

調整可能、デフォルト0.1 Hz、最大0.5Hz、最小 31秒。約 0.032 Hzに相当

サイクルタイム

調整可能、デフォルト 10秒、最小2秒、最大31秒

スイッチング距離

0 cm~40 cm... 0~ 10.000 cm, default 100 cm, 1cm刻みで調整可能

ヒステリシス

片面、デフォルト10 cm、1cm刻みで調整可能

待機中の消費電流値

RF LDS SPOT/ZONEが接続されたセンサのデフォルト設定250 μ A (サイクルタイム10秒)

操作間隔

最低20 ms

備考

バッテリー電圧と切替状態の送信

認証

ブラジル: ANATEL 04172-18-06718

誤りおよび記載漏れを除く。



無線モジュール

RF 96 BU SW917-NET-LDS

製品番号： お問い合わせください

無線技術

通信プロトコル
sWave. NET®

通信周波数
917 MHz (ブラジル)

送信電力
< 25 mW

データレート
66 kbps

チャンネル帯域幅
550 kHz

通信距離
最大450 m (屋外), 最大40 m (屋内)

供給電源

電圧源
リチウム電池 Tadiran SL-2770 (交換可)

システム
Li/SOCl₂

公称電圧
3.6 V

公称容量
8.5 Ah

バッテリー寿命
デフォルト設定の一般的数値
作動間隔
10秒 - バッテリー寿命 約3.3年
100秒 - バッテリー寿命 約3.8年
1,000 秒 - バッテリー寿命 約3.8年
10,000秒 - バッテリー寿命 約3.8年
備考：記載されたバッテリー寿命はひとつのセンサが接続された場合です。センサが増えるごとに、バッテリー寿命は短くなります。設定されたスイッチング周期が倍になるごとに増加します。

代替供給電源

電圧源
リチウム電池Tadiran SL-760 (交換可)

システム
Li/SOCl₂

公称電圧
3.6 V

公称容量
2.2 Ah

バッテリー寿命
デフォルト設定の一般的数値
作動間隔
10秒 - バッテリー寿命 約0.8年
100秒 - バッテリー寿命 約1.0年
1,000 秒 - バッテリー寿命 約1.0年
10,000秒 - バッテリー寿命 約1.0年
備考：記載されたバッテリー寿命はひとつのセンサが接続された場合です。センサが増えるごとに、バッテリー寿命は短くなります。設定されたスイッチング周期が倍になるごとに増加します。

誤りおよび記載漏れを除く。

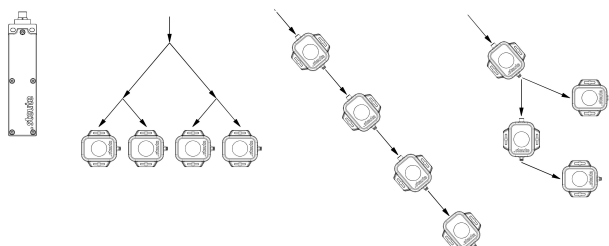


無線モジュール

RF 96 BU SW917-NET-LDS

製品番号: お問い合わせください

スイッチング例



誤りおよび記載漏れを除く。