



多機能送信ユニット - 4 port

RF I/O SW868-NET

製品番号: 1469645

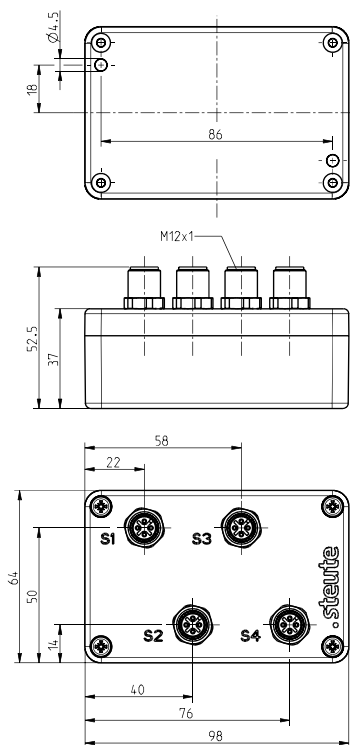
製品の特長

- ・ 熱可塑性エンクロージャ
- ・ 4つのプラグインコネクタ-M12
- ・ sWave. NET® 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
- ・ ワイヤレスインターフェイスを通じて、オンラインで設定可能

備考

- ・ RF I/Oは過酷ワイヤレス誘導センサーRF ISまたは無線磁気センサー 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。

図面



一般的技術データ

適用規格

EN 60947-5-1, EN 61000-6-3, EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 62479

エンクロージャ

ABS, UL 94 HB, RAL 9005

アンテナ

アンテナ内蔵

締め付けトルク

エンクロージャ取付ネジ: 最大1.5 Nm
カバーねじ: 最大1.5 Nm

保護等級

IP65 (IEC/EN 60529) ケーブルを接続された場合、或いは保護キャップを閉じた状態でのみ

接続

4つのプラグインコネクタ-M12 x 1、4極、A-コード化付き

接続可能なデバイス

RF IS M8、RF IS M12、RF IS M18、RF IS M30、RF RC M10、
接続ケーブル1215497または1262873を使用した外部スイッチ

保護等級

III

周囲温度

-20 °C ... +65 °C

設置

mount on an even surface

取り付け方法

any

取り付け方法

M4ネジ

電報の頻度

反復を含み、最大12000テレグラム/h

スイッチング頻度

最大 5 Hz

待機中の消費電流値

60 µA

誤りおよび記載漏れを除く。



多機能送信ユニット - 4 port

RF I/O SW868-NET

製品番号: 1469645

一般的技術データ (継続)

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

認証
ヨーロッパ: RED 2014/53/EU

重量
200 g

無線技術

通信周波数
868.3 MHz (ヨーロッパ)

データレート
66 kbps

チャンネル帯域幅
350 kHz

変調方式
2-FSK

通信プロトコル
sWave.NET®

送信電力
< 25 mW

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-760 (AA), 交換可

システム
Li/SOCl₂

公称電圧
3.6 V

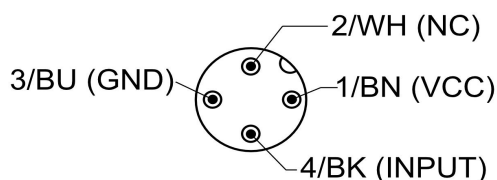
公称容量
2.2 Ah

バッテリー寿命 - 磁気センサー/外部コンタクト
切替頻度により
通常、作動なしの場合
10秒 - 約3.2 年; 100秒 - 約4.1 年; 1,000秒 - 約4.2 年
通常、作動の場合
10秒 - 約2.0 年; 100秒 - 約2.4 年; 1,000秒 - 約2.4 年

バッテリー寿命 - 誘導性センサー 1 x
切替頻度により
通常、作動なしの場合
10秒 - 約0.8 年; 100秒 - 約0.9 年; 1,000秒 - 約0.9 年
通常、作動の場合
10秒 - 約1.3 年; 100秒 - 約1.5 年; 1,000秒 - 約1.5 年

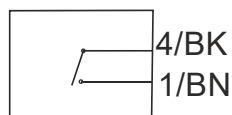
バッテリー寿命 - 誘導性センサー 4 x
切替頻度により
通常、作動なしの場合
10秒 - 約0.3 年; 100秒 - 約0.3 年; 1,000秒 - 約0.3 年
通常、作動の場合
10秒 - 約0.5 年; 100秒 - 約0.5 年; 1,000秒 - 約0.5 年

ピンの割り当て



カラーコードは、部品番号1215497、カプラー4pinと
部品番号1262873、カプラー4pinにのみ当てはまります。

外部スイッチコンタクト



誤りおよび記載漏れを除く。