



多機能送信ユニット - 1 port

RF 96 ST SW868-NET

製品番号: 1452592

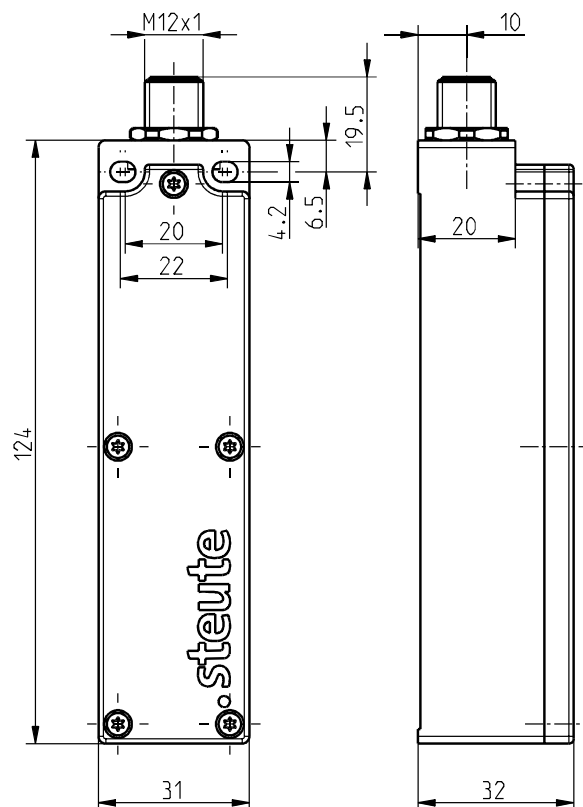
製品の特長

- ・ sWave. NET® ワイヤレス技術
- ・ ケーブルなしのため、設置や保守でのコストダウンが出来ます
- ・ 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
- ・ センサブリッジを通じて、利用中のERPシステムの操作と統合を簡単に
- ・ 高いスケーラビリティ: 一つのアプリケーションに数百までのセンサを使用
- ・ バッテリー寿命約10年
- ・ M12プラグイン・コネクタ

備考

- ・ SL-760 (AA) 電池を同梱の上、工場から出荷

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 61000-4-2,
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)

接続

プラグインコネクタ-M12 x 1、4極

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

周囲温度

-20 ° C ... +65 ° C

操作頻度

反復を含み、最大12000テレグラム/h

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

120 g

誤りおよび記載漏れを除く。



多機能送信ユニット - 1 port

RF 96 ST SW868-NET

製品番号: 1452592

無線技術

通信プロトコル
sWave. NET®

通信周波数
868.3 MHz (ヨーロッパ)

送信電力
< 25 mW

データレート
66 kbps

チャンネル帯域幅
350 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 - 誘導性センサー
切替頻度により
通常、作動なしの場合
10秒 - 約3.6 年; 100秒 - 約3.8 年; 1,000秒 - 約3.9 年
通常、作動の場合
10秒 - 約7.4 年; 100秒 - 約8.6 年; 1,000秒 - 約8.7 年

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 - >10年 (製造元の仕様による最大保管寿命)
通常、作動の場合
10秒 - >10年 (製造元の仕様による最大保管寿命)

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 - 誘導性センサー
切替頻度により
通常、作動なしの場合
10秒 - 約1.0 年; 100秒 - 約1.0 年; 1,000秒 - 約1.0 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 - 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6.4 年
100秒 - >10年 (製造元の仕様による最大保管寿命)
通常、作動の場合
10秒 - 約4.3 年; 100秒 - 約6.2 年; 1,000秒 - 約6.5 年

誤りおよび記載漏れを除く。

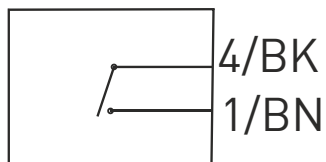


多機能送信ユニット - 1 port

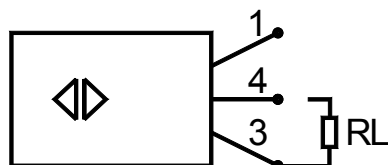
RF 96 ST SW868-NET

製品番号: 1452592

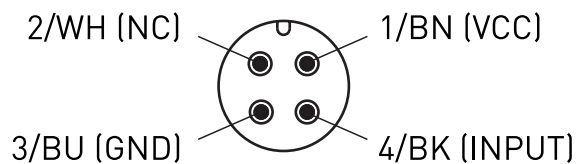
外部スイッチコンタクト



センサ



ピンの割り当て



NC = 接続されていません

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。

誤りおよび記載漏れを除く。