



多機能送信ユニット外部電源付き - 4 port

RF I/O SW922-4E-Vcc-ext-NET

製品番号: お問い合わせください

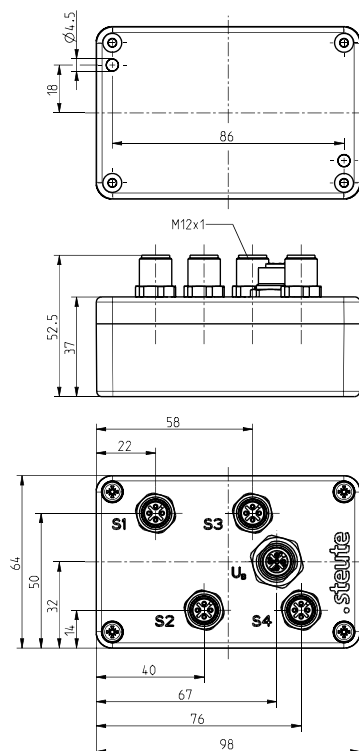
製品の特長

- ・ 熱可塑性エンクロージャ
- ・ sWave® ワイヤレス技術
- ・ 配線、配管は不要
- ・ M12 メス プラグインコネクタからの外部電力供給
- ・ 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 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2,
EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 301 489-1,
EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

エンクロージャ

ABS

保護等級

IP67 (IEC/EN 60529)

電圧源

24 VDC

接続

機械的センサー: M12 x 1 (4極) x 4

電源供給: M12 (メス) プラグイン・コネクタ

周囲温度

-20 °C ... +65 °C

操作頻度

反復を含み、最大1440テレグラム/h

スイッチング頻度

最大 5 Hz

定格動作電圧 U_B

18 ~ 30 VDC (M12コネクタのピン1及びピン3)

定格絶縁耐圧 U_i

75 VDC

定格インパルス耐電圧 U_{imp}

0.5 kV

定格動作電流 I_e

2.5 mA

電圧降下 $U_e - U_a$

3.5 V (センサー電流50 mA x 4の場合)

負荷電流

センサ接続毎に最大50mA

スイッチングポイント

> 5 VDC (E1 - E4)

操作間隔

最低80 ms

認証

日本:  ARIB STD-T108: 204-610002

誤りおよび記載漏れを除く。



多機能送信ユニット外部電源付き - 4 port

RF I/O SW922-4E-Vcc-ext-NET

製品番号: お問い合わせください

一般的技術データ (継続)

取り付け方法
M4ネジ

無線技術

通信プロトコル
sWave. NET®

通信周波数
916.5 MHz (日本)

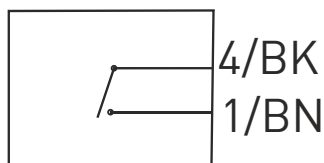
送信電力
< 1 mW

データレート
66 kbps

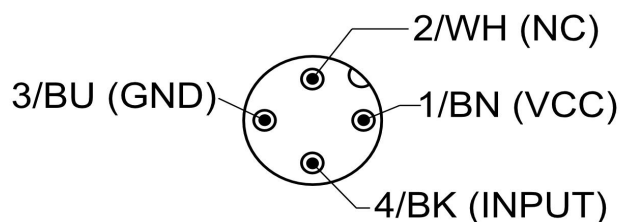
チャンネル帯域幅
520 kHz

通信距離
最大150 m (屋外), 最大20 m (屋内)

外部スイッチコンタクト



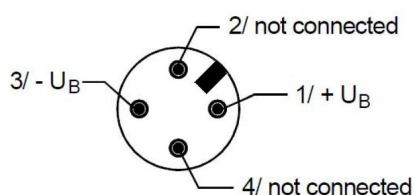
ピンの割り当て



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。

ピンの割り当て / 電源供給

M12 x 1
1 BN +U_B
2 WH NC
3 BU -U_B
4 BK NC



誤りおよび記載漏れを除く。