



多機能送信ユニット外部電源付き - 4 port

RF I/O SW868-4E-Vcc-ext-NET

製品番号: 1241729

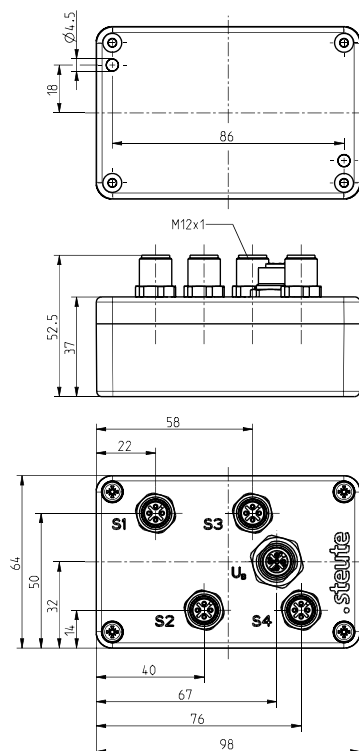
製品の特長

- ・ 熱可塑性エンクロージャ
- ・ sWave.NET® 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 61000-6-3, 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

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

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

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)

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 SW868-4E-Vcc-ext-NET

製品番号: 1241729

一般的技術データ (継続)

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 $U_e - U_{out}$
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 (not short-circuit proof)

スイッチングポイント
> 5 VDC (E1 - E4)

操作間隔
最低80 ms

認証
ヨーロッパ: RED 2014/53/EU

備考
Wrong polarity protection

重量
171 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

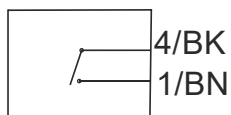
変調方式
2-FSK

通信プロトコル
sWave.NET®

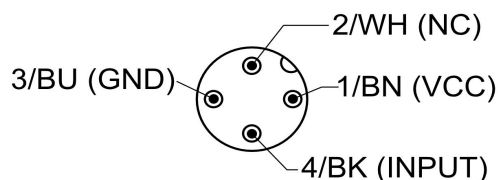
送信電力
< 25 mW

通信距離
最大450 m (屋外), 最大40 m (屋内)

外部スイッチコンタクト



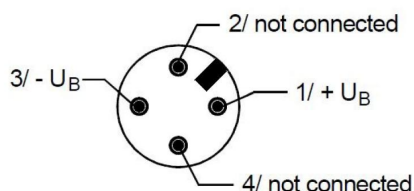
ピンの割り当て



カラーコードは、部品番号1215497、カブラー4pinと
部品番号1262873、カブラー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。