



無線受信機

RF Rx SW917NG-4S 24VDC

製品番号: 1455669

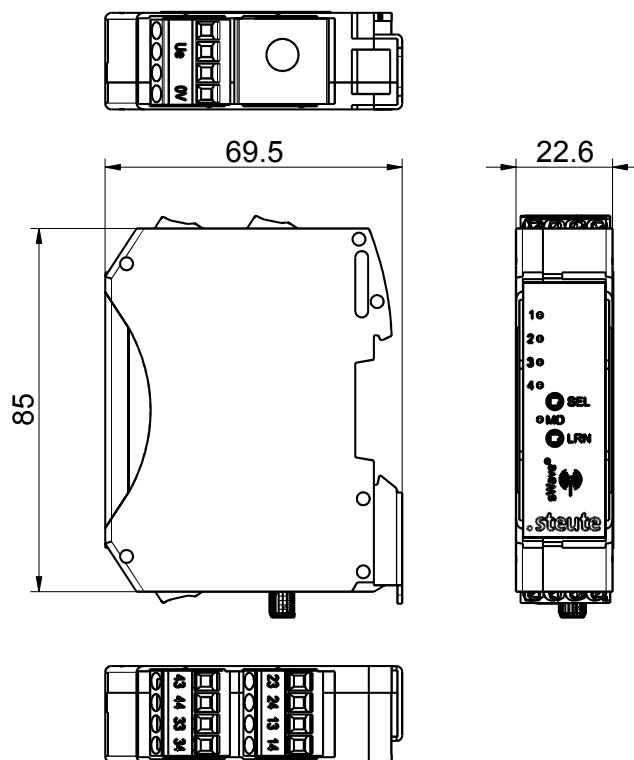
製品の特長

- ・ sWave® ワイヤレス技術
- ・ 4つの無電圧リレー出力
- ・ 4つのNO接点、負荷電流max. 3 A
- ・ 送信機の割り当てはティーチング・モードで操作簡単
- ・ 開閉状態を示すLEDインジケータ
- ・ 外部アンテナ用SMA逆流プラグインコネクタ

備考

- ・ 最大の無線通信距離を得るためには、常に外部アンテナが必要です。
- ・ This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

図面



一般的技術データ

適用規格

IEC 60947-5-1, CISPR 32:2015 + AMD1:2019; ARPANSA S-1:2021; AS/NZS 2772.2:2016 + AMD1:2018; ACMA Radiocommunications Equipment (General) Rules 2021; NZ RSM General User Radio Licence - Special Condition 23

エンクロージャ

ポリアミド, 自己償却 UL 94 V-0, RAL 7035

保護等級

IP20 (IEC/EN 60529)

出力チャンネル数

4

取り付け方法

DINレール

接続

ネジ端子 0.14 mm² - 2.5 mm², ストリップ長 8 mm

保護等級

II

Teachable transmitters

40

アウトプット

NOリレー接点 x 4

定格動作電流/電圧 I_e/U_e

最大 0.1 A/24 VDC -15 % ... +10 %;
負荷: 3 A/250 VAC; 3A/24 VDC

接点使用カテゴリ

outputs: AC-15 (at 10 % I_e); DC-13

定格絶縁耐圧 U_i

250 VAC

定格インパルス耐電圧 U_{imp}

2.5 kV

表示LED

LED緑: オペレーション・モード

LED橙: 接点切り替え表示

機械的寿命

> 5x10⁶ 回操作

電池寿命

> 1x10⁵ 回操作 AC1

誤りおよび記載漏れを除く。



無線受信機

RF Rx SW917NG-4S 24VDC

製品番号: 1455669

一般的技術データ (継続)

耐衝撃

1 g

耐振動

2 g (10-55 Hz)

汚染度

2

周囲温度

-20 ° C ... +55 ° C

保管・輸送環境

-25 ° C ... +85 ° C

備考

誘導性負荷（接触器、リレーなど）は、適切な配線による制御が必要。

なお、開閉接点は、容量性負荷には適合しません。

送信機のLBTおよびステータス信号の設定が可能

無線技術

通信周波数

917.0 MHz (オーストラリア)

チャンネル帯域幅

550 kHz

通信プロトコル

sWave®

認証

オーストラリア:

受信機とスイッチのアンテナの配置



A = 最適な取付

B = 可能な取付

C = 不適切な取付