



Receptor sem fio RF Rx SW917NG-4S 24VDC Número do artigo: 1455669

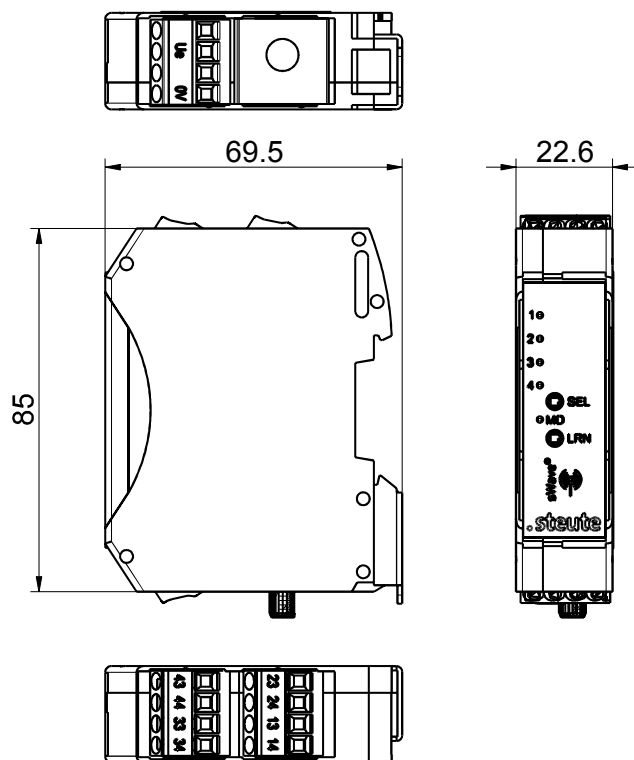
Características dos produtos

- Tecnologia sem fio sWave®
- 4 saídas a relé isoladas
- 4 contatos NA, máx. 3 A
- Designação do transmissor/receptor pelo modo teach-in
- LEDs p/ indicador da condição
- Conector SMA reverse p/ antena external

Notas

- Antena externa sempre necessária para obter o alcance ideal.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Desenho com dimensões



Dados técnicos gerais

Normas aplicáveis

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

Invólucro

poliamida, auto-extinguível UL 94 V-0, RAL 7035

Grau de proteção

IP20 (IEC/EN 60529)

Quantidade de canais

4

Fixação

fixação rápida para trilhos de norma DIN

Conexão

bornes a parafuso, 0,14 mm² - 2,5 mm², comprimento de
decapagem 8 mm

Classe de proteção

II

Transmissores ensináveis

40

Saídas

4 contatos NA (relê)

Dimensionamento da corrente/voltagem de operação I_e/U_e

máx. 0,1 A/24 VDC -15 % ... +10 %;
contatos de saída: 3 A/250 VAC; 3 A/24 VDC

Categoria de utilização

saídas: AC-15 (a 10 % I_e); DC-13

Dimensionamento do isolamento para a voltagem de operação U_i

250 VAC

Dimensionamento para manter impulsos com voltagem estável U_{imp}

2,5 kV

Sinalização

LED verde: status de operação,
LED laranja: indicação do estágio de comutação

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



Receptor sem fio RF Rx SW917NG-4S 24VDC Número do artigo: 1455669

Dados técnicos gerais (continua)

Durabilidade mecânica

> 5x10⁶ de operações

Durabilidade elétrica

> 1x10⁵ de operações AC1

Resistência a impacto

1 g

Resistência a vibrações

2 g (10-55 Hz)

Grau de contaminação por sujeira

2

Temperatura ambiente

-20 °C ... +55 °C

Temperatura de estocagem e transporte

-25 °C ... +85 °C

Observação

Cargas indutivas (disjuntores, reles, etc.) deverão ser neutralizadas por meio de circuitos apropriados.
Contatos de comutação não são adequados para cargas capacitivas.
Permite configuração de LBT e sinal de status dos transmissores

Tecnologia de rádio

Frequência

917,0 MHz (Austrália)

Amplitude da banda

550 kHz

Protocolo

sWave®

Certificado

Austrália: 

Arranjos das antenas do receptor e transmissor



A = Montagem otimizada

B = Montagem possível

C = Montagem inadequada