



Receptor inalámbrico RF Rx SW917NG-4S 24VDC Nº de artículo: 1455669

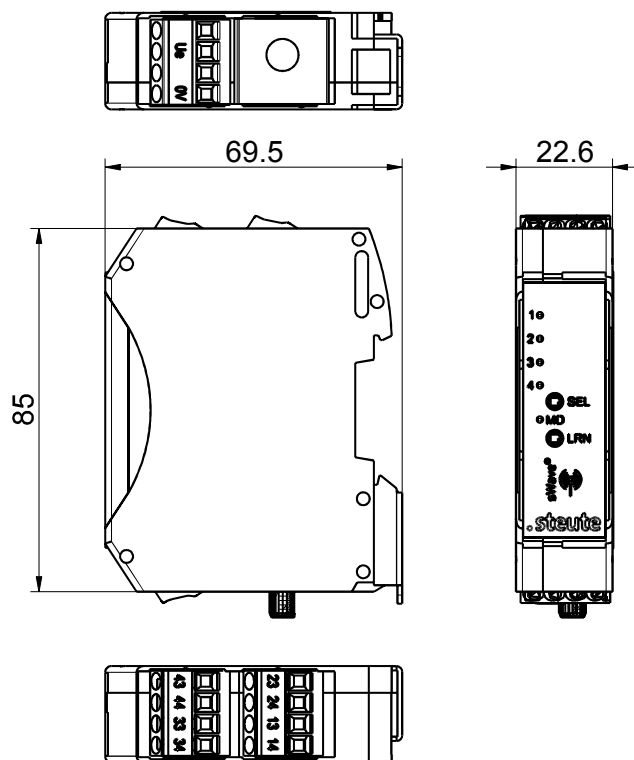
Características del producto

- Radiotecnología sWave®
- 4 salidas de relé libres de potencial
- 4 contactos NA, máx. 3 A
- Asignación de transmisor/receptor mediante modo de aprendizaje
- LEDs para la señalización de estados de conmutación
- Casquillo SMA Reverse para antena conectable externa

Notas

- Antena externa siempre necesaria para un alcance óptimo.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Dibujo de medidas



Datos técnicos generales

Normas aplicadas

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

Carcasa

poliamida, autoextinguible UL 94 V-0, RAL 7035

Grado de protección

IP20 (IEC/EN 60529)

Número de canales

4

Fijación

fijación rápida para carril estándar

conexión

bornes roscados 0,14 mm² - 2,5 mm², longitud de desaislado 8 mm

Clase de protección

II

Transmisores programables

40

Salidas

4 contactos de cierre (relé)

Corriente/Tensión nominal operativa I_e/U_e

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

Categoría de utilización

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

Tensión nominal de aislamiento U_i

250 VAC

Resistencia a sobretensión de diseño U_{imp}

2,5 kV

Indicaciones

LED verde: disposición para el servicio,
LED naranja: indicación del estado de conmutación

Vida útil mecánica

> 5x10⁶ ciclos de conmutación

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Receptor inalámbrico
RF Rx SW917NG-4S 24VDC
Nº de artículo: 1455669

Datos técnicos generales (continuación)

Vida útil eléctrica

> 1x10⁵ ciclos de conmutación AC1

Resistencia a impactos

1 g

Resistencia a las vibraciones

2 g (10-55 Hz)

Grado de contaminación

2

Temperatura ambiente

-20 °C ... +55 °C

Temperatura de almacenamiento y transporte

-25 °C ... +85 °C

Nota

Las cargas inductivas (contactores, relés, etc.) se deben desparasitar mediante circuitos adecuados.

Los contactos de conmutación no son adecuados para cargas capacitivas.

Permite la configuración de LBT y señal de estado del emisor

Tecnología inalámbrica

Frecuencia

917,0 MHz (Australia)

Ancho de banda del canal

550 kHz

Protocolo

sWave®

Aprobaciones

Australia: 

Disposición de antena de receptor y de conmutador



A = Montaje óptimo

B = Montaje posible

C = Montaje inadecuado

Salvo errores y modificaciones técnicas.