



Receptor inalámbrico RF Rx SW868-4S 24VDC Nº de artículo: 1357703

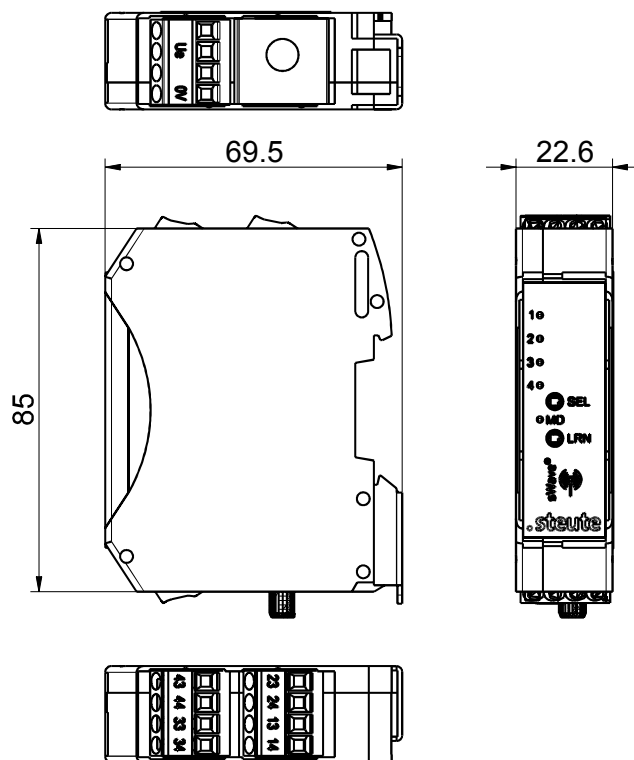
Características del producto

- 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 para antena conectable externa

Notas

- Antena externa siempre necesaria para un alcance óptimo.

Dibujo de medidas



Datos técnicos generales

Normas aplicadas

EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 62479, EN IEC 62368-1, EN 60947-5-1, EN IEC 61000-6-2, EN 55011, EN 55032, EN IEC 63000

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

Alcance

máx. 450 m en parte exterior, máx. 40 m en zona interior

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

Frecuencia de telegramas

máx. 12000 telegramas con repetición

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Receptor inalámbrico RF Rx SW868-4S 24VDC Nº de artículo: 1357703

Datos técnicos generales (continuación)

Vida útil mecánica

> 5x10⁶ ciclos de conmutación

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

Aprobaciones

Europa: RED 2014/53/EU

Peso

87 g

Tecnología inalámbrica

Frecuencia

868,3 MHz (Europa)

Velocidad de datos

66 kbps

Ancho de banda del canal

350 kHz

Tipo de modulación

2-FSK

Protocolo

sWave®

Potencia de transmisión

< 25 mW

Disposición de antena de receptor y de conmutador



A = Montaje óptimo

B = Montaje posible

C = Montaje inadecuado

Salvo errores y modificaciones técnicas.