



Actuador inalámbrico con 4 salidas - 24 VDC

RF Rx SW915B-NET-4S-A

Nº de artículo: bajo demanda

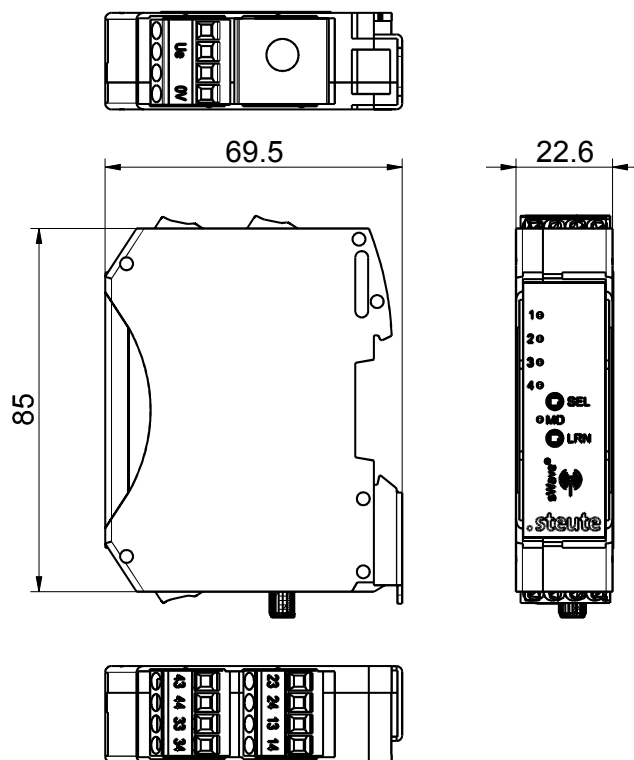
Características del producto

- Radiotecnología sWave.NET®
- 4 salidas de relé libres de potencial
- Manejo y conexión sencillos a sistemas ERP existentes a través del Sensor Bridge
- LEDs para la señalización de estados de conmutación
- Gran alcance inalámbrico (700 m en el exterior, aprox. 50 m en edificios)
- Casquillo SMA Reverse para antena conectable externa

Notas

- Antena externa siempre necesaria para un alcance óptimo.

Dibujo de medidas



Datos técnicos generales

Normas aplicadas

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-20, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 301 489-3, EN 300 220-2

Carcasa

termoplástico, reforzado con fibra de vidrio, resistente a golpes, 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

Entradas

2 pulsadores adicionales (SEL, LRN)

Salidas

4 contactos de cierre (relé)

Absorción de corriente

máx. 0,02 A (corriente de reposo), hasta máx. 0,1 A (4 relés activados)

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

AC-15; 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

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Actuador inalámbrico con 4 salidas - 24 VDC RF Rx SW915B-NET-4S-A Nº de artículo: bajo demanda

Datos técnicos generales (continuación)

Frecuencia de telegramas
máx. 12000 telegramas con repetición

Grado de contaminación
2

Temperatura ambiente
0 °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.

Peso

87 g

Tecnología inalámbrica

General

Frecuencia
914,2 MHz (EE.UU., Canadá)

Velocidad de datos
66 kbps

Ancho de banda del canal
500 kHz

Tipo de modulación
CSS

Protocolo
sWave.NET®

Potencia de transmisión

< 25 mW

Aprobaciones

EE.UU.: FCC - VPYLBAA0QB1SJ
Canadá: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Función

Alcance

máx. 700 m en parte exterior, máx. 50 m en zona interior