



Actuador inalámbrico con 4 salidas - 24 VDC

RF Rx SW915-NET-4S-A

N.º de material: 1455790

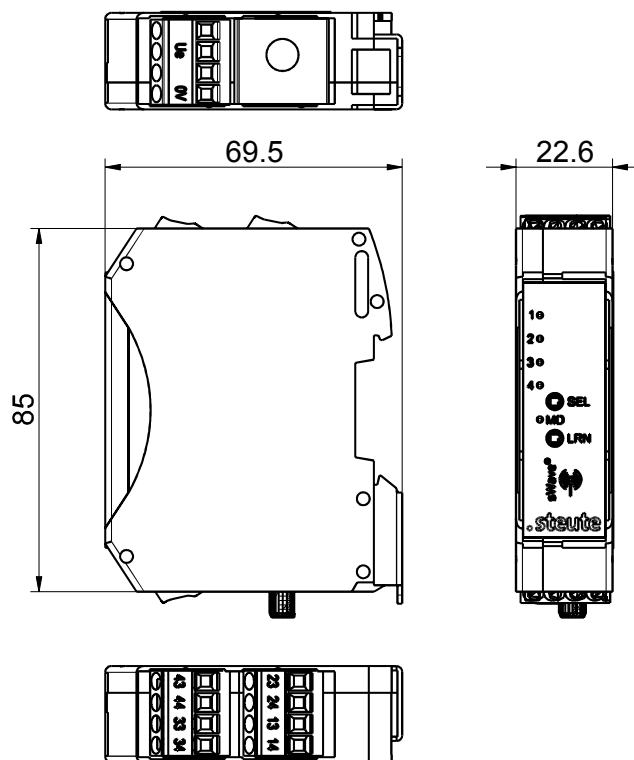
Características del producto

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

Carcasa

termoplástico, reforzado con fibra de vidrio, resistente a golpes, autoextinguible UL 94 V-0

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

Alcance

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

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Actuador inalámbrico con 4 salidas - 24 VDC

RF Rx SW915-NET-4S-A

N.º de material: 1455790

Datos técnicos generales (continuación)

Indicaciones

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

Frecuencia de las operaciones

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.

Aprobaciones

EE.UU.: FCC - XK5-RFRXSW915

Canadá: IC - 5158A-RFRXSW915

México: IFT - RCPSTRF17-1886

Peso

87 g

Tecnología inalámbrica

Protocolo

sWave.NET®

Frecuencia

915 MHz (EE.UU., Canadá, México, Australia)

Potencia de transmisión

< 25 mW

Velocidad de datos

66 kbps

Ancho de banda del canal

550 kHz

Salvo errores y modificaciones técnicas.