



Actuador inalámbrico con 4 salidas - 48 VDC

RF Rx SW915B-NET-4S-A 48V

Nº de artículo: bajo demanda

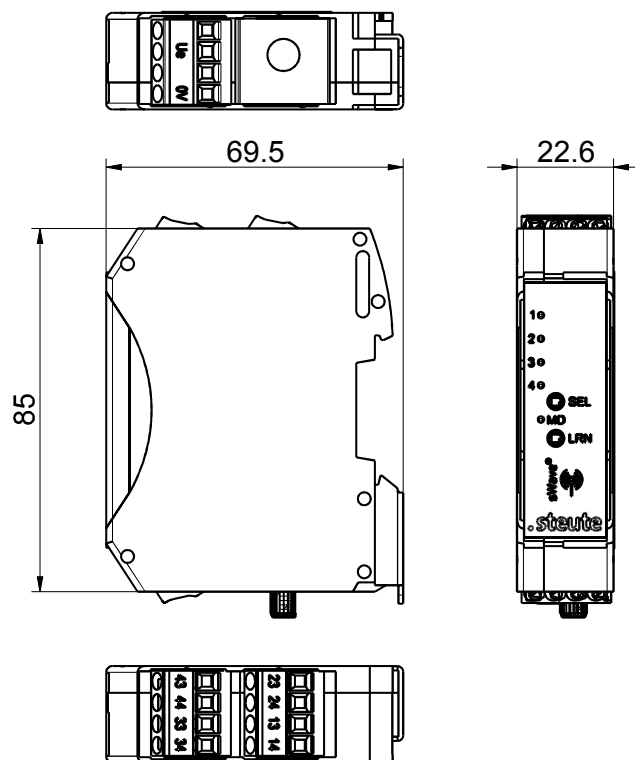
Características del producto

- Radiotecnología sWave.NET®
- 4 salidas de optoacoplador 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 61000-4-4, 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

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

Entradas

2 pulsadores adicionales (SEL, LRN)

Salidas

4 contactos de cierre libres de potencial (relés fotoeléctricos optoelectrónicos)

Gama de tensiones de funcionamiento nominal U_B

12...48 VDC (-10 % ... +25 %, abs. max. 60 V)

Corriente nominal operativa I_e

48 VDC: máx. 16 mA

24 VDC: máx. 21 mA

Absorción de corriente

at 48 VDC:

typ. 1.9 mA (standby current)

typ. 8 mA (1 output switched)

typ. 8 mA (2 outputs switched)

typ. 9 mA (3 outputs switched)

typ. 10 mA (4 outputs switched)

Tensión nominal de funcionamiento U_e

48 VDC

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Actuador inalámbrico con 4 salidas - 48 VDC RF Rx SW915B-NET-4S-A 48V Nº de artículo: bajo demanda

Datos técnicos generales (continuación)

Corriente/Tensión nominal operativa I_e/U_e
contactos de salida: 0,5 A / 48 VDC (máx. absoluto 60 V)

Categoría de utilización
DC-13

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

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.

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