



Actuador inalámbrico con 4 salidas - 48 VDC

RF Rx SW868-NET-4S-A 48V

N.º de material: 1479040

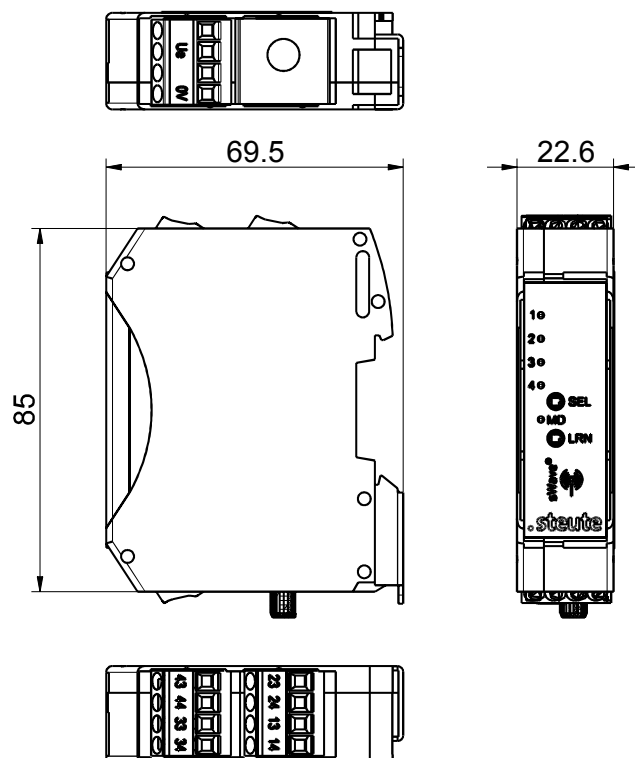
Características del producto

- 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 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 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)

Corriente/Tensión nominal operativa I_e/U_e

contactos de salida: 0,5 A / 48 VDC (máx. absoluto 60 V)

Tensión nominal de funcionamiento U_e

48 VDC

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Actuador inalámbrico con 4 salidas - 48 VDC

RF Rx SW868-NET-4S-A 48V

N.º de material: 1479040

Datos técnicos generales (continuación)

Categoría de utilización

DC-13

Alcance

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

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

Europa: RED 2014/53/EU

Peso

80 g

Tecnología inalámbrica

Protocolo

sWave.NET®

Frecuencia

868,3 MHz (Europa)

Potencia de transmisión

< 25 mW

Velocidad de datos

66 kbps

Ancho de banda del canal

350 kHz

Salvo errores y modificaciones técnicas.