



Atuador sem fio com 4 saídas - 24 VDC RF Rx SW868-NET-4S-A Número do artigo: 1454159

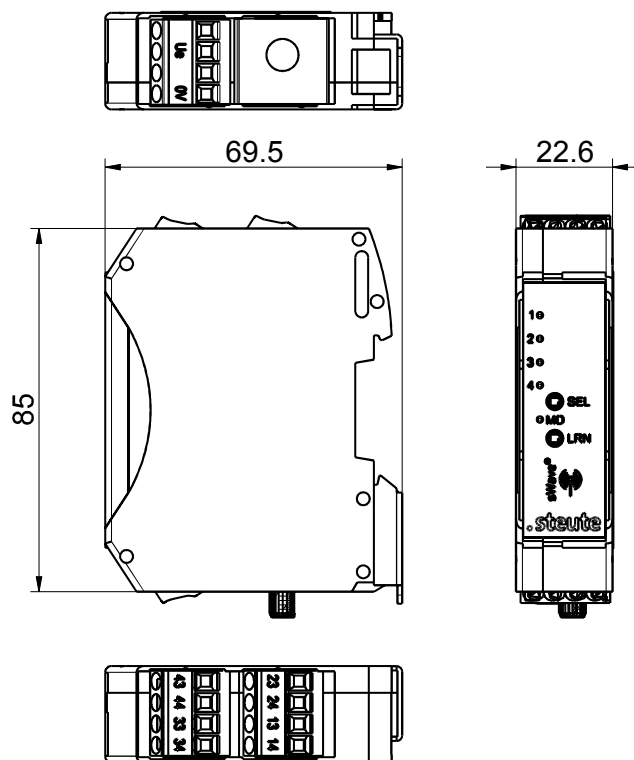
Características dos produtos

- Tecnologia sem fio sWave.NET®
- 4 saídas a relé isoladas
- Operação simples e integração em sistemas ERP existentes via ponte
- LEDs p/ indicador da condição
- Longo alcance de rádio (700 m no exterior, cerca de 50 m no interior)
- Conector SMA p/ antena externa

Notas

- Antena externa sempre necessária para obter o alcance ideal.

Desenho com dimensões



Dados técnicos gerais

Normas aplicáveis

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

Invólucro

termoplástico, reforçado com fibra de vidro, resistente a impacto, auto-extinguível UL 94 V-0, RAL 7035

Grau de proteção

IP20 (IEC/EN 60529)

Quantidade de canais

4

Fixação

fixação rápida para trilhos de norma DIN

Conexão

bornes a parafuso, 0,14 mm² - 2,5 mm², comprimento de decapagem 8 mm

Entradas

2 botões de impulso adicionais (SEL, LRN)

Saídas

4 contatos NA (relê)

Consumo de energia

máx. 0,02 A (corrente de repouso), até máx. 0,1 A (4 relés energizados)

Dimensionamento da corrente/voltagem de operação I_e/U_e

máx. 0,1 A/24 VDC -15 % ... +10 %;
contatos de saída: 3 A/250 VAC; 3 A/24 VDC

Categoria de utilização

AC-15; DC-13

Dimensionamento do isolamento para a voltagem de

operação U_i
250 VAC

Dimensionamento para manter impulsos com voltagem

estável U_{imp}
2,5 kV



Atuador sem fio com 4 saídas - 24 VDC RF Rx SW868-NET-4S-A Número do artigo: 1454159

Dados técnicos gerais (continua)

Sinalização

LED verde: status de operação,
LED laranja: indicação do estágio de comutação

Frequência de telegrama

máx. 12000 telegramas com repetições/h

Grau de contaminação por sujeira

2

Temperatura ambiente

0 °C ... +55 °C

Temperatura de estocagem e transporte

-25 °C ... +85 °C

Observação

Cargas indutivas (disjuntores, reles, etc.) deverão ser neutralizadas por meio de circuitos apropriados. Contatos de comutação não são adequados para cargas capacitivas.

Certificado

Europe: RED 2014/53/EU

Peso

86 g

Tecnologia de rádio

Frequência

868,3 MHz (Europa)

Velocidade de dados

66 kbps

Amplitude da banda

480 kHz

Protocolo

sWave.NET®

Capacidade de transmissão

< 25 mW

Alcance

máx. 700 m em ambiente externo, máx. 50 m em ambiente interno