



## Atuador sem fio com 4 saídas - 48 VDC RF Rx SW868-NET-4S-A 48V Número do artigo: 1479040

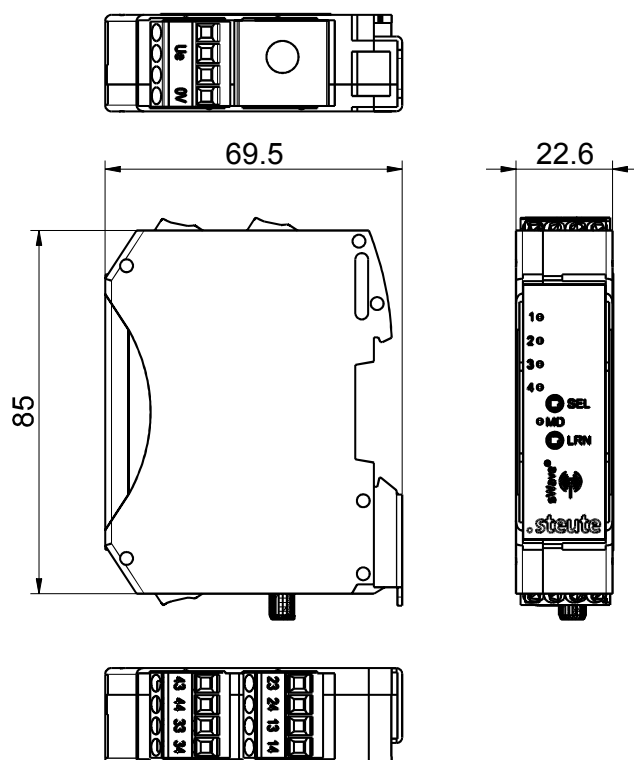
### Características dos produtos

- Tecnologia sem fio sWave.NET®
- 4 saídas do optoacoplador sem potencial
- 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 61000-4-4, 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

poliamida, 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 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, comprimento de decapagem 8 mm

#### Entradas

2 botões de impulso adicionais (SEL, LRN)

#### Saídas

4 contatti NA liberi da potenziale (fotorelé optoelettronico)

#### Faixa de tensão do funcionamento nominal $U_B$

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

#### Dimensionamento da corrente de operação $I_e$

48 VDC: máx. 16 mA

24 VDC: máx. 21 mA

#### Consumo de energia

a 48 VDC:

tip. 1,9 mA (corrente de repouso)

tip. 8 mA (1 saída comutada)

tip. 8 mA (2 saídas comutadas)

tip. 9 mA (3 saídas comutadas)

tip. 10 mA (4 saídas comutadas)

#### Dimensionamento da corrente/voltagem de operação $I_e/U_e$

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

#### Dimensionamento da voltagem de operação $U_e$

48 VDC

#### Categoria de utilização

DC-13

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



## Atuador sem fio com 4 saídas - 48 VDC RF Rx SW868-NET-4S-A 48V Número do artigo: 1479040

### 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

80 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