



Atuador sem fio com 4 saídas - 48 VDC RF Rx SW917-NET-4S-A 48V Número de item: Sob consulta

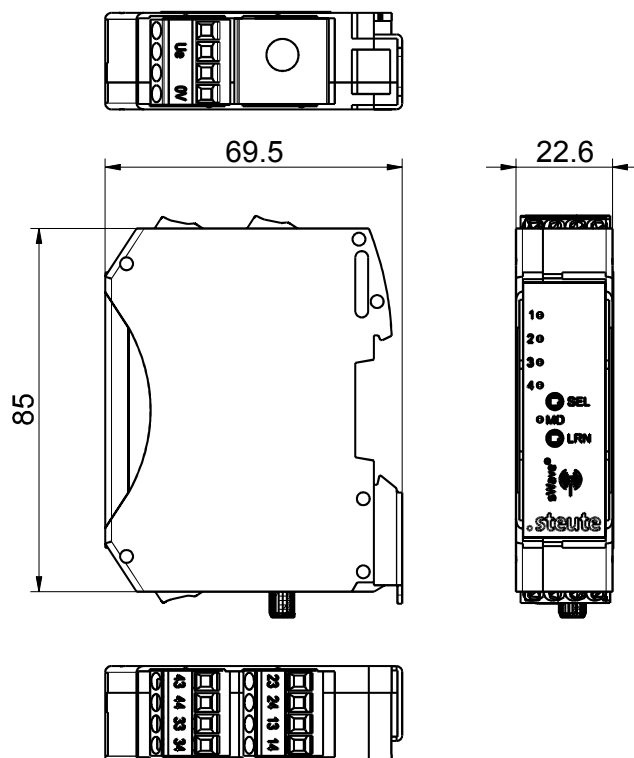
Características dos produtos

- 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 reverse 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 61000-4-2, 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

Invólucro

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

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 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 tensão 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 voltagem de operação U_e

48 VDC

Dimensionamento da tensão/voltagem de operação I_e/U_e

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



Atuador sem fio com 4 saídas - 48 VDC RF Rx SW917-NET-4S-A 48V Número de item: Sob consulta

Dados técnicos gerais (continua)

Categoria de utilização
DC-13

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

Frequência de comutação
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
Brasil: ANATEL 04172-18-06718

Tecnologia de rádio

Protocolo
sWave.NET®

Frequência
917 MHz (Brasil)

Capacidade de transmissão
< 25 mW

Velocidade de dados
66 kbps

Amplitude da banda
550 kHz

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