



Atuador sem fio com 4 saídas - 48 VDC RF Rx SW915B-NET-4S-A 48V Número do artigo: Sob consulta

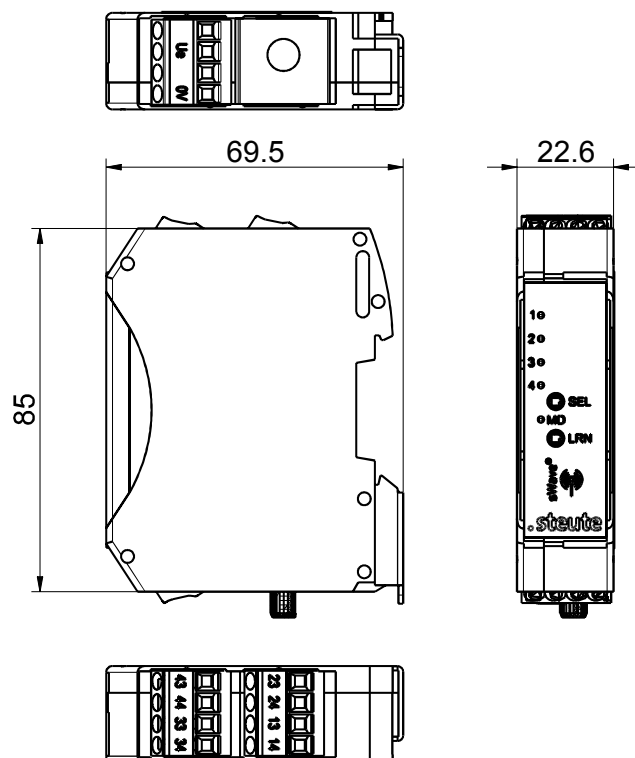
Características dos produtos

- 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 external

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 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 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 voltagem de operação U_e

48 VDC

Dimensionamento da corrente/voltagem de operação I_e/U_e

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

Categoria de utilização

DC-13



Atuador sem fio com 4 saídas - 48 VDC RF Rx SW915B-NET-4S-A 48V Número do artigo: Sob consulta

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.

Tecnologia de rádio

General

Frequência

914,2 MHz (EUA, Canadá)

Velocidade de dados

66 kbps

Amplitude da banda

500 kHz

Tipo de modulação

CSS

Protocolo

sWave.NET®

Capacidade de transmissão

< 25 mW

Certificado

EUA: FCC - VPYLBAA0QB1SJ
Canadá: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Function

Alcance

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