Atuador sem fio com 4 saídas - 24 VDC
RF Rx SW915-NET-4S-A
Número de item: 1455790

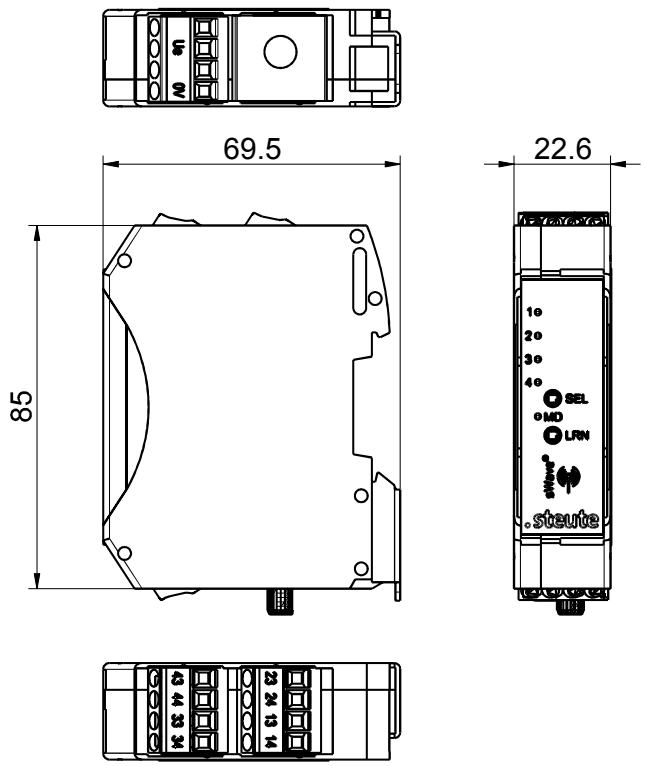
Características dos produtos

- 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 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 61000-4-2, 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 contatos NA (relê)

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

Dimensionamento da tensão/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

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

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.

Atuador sem fio com 4 saídas - 24 VDC
RF Rx SW915-NET-4S-A
Número de item: 1455790

Dados técnicos gerais (continua)

Frequéncia 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
EUA: FCC - XK5-RFRXSW915
Canadá: IC - 5158A-RFRXSW915
México: IFT - RCPSTRF17-1886

Peso
87 g

Tecnologia de rádio

Protocolo
sWave.NET®

Frequência
915 MHz (EUA, Canadá, México, Austrália)

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