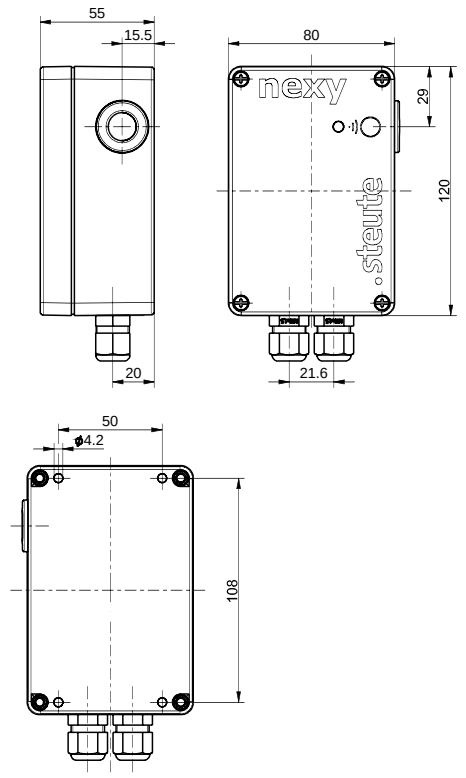
Atuador sem fio com 4 saídas para controlar luzes de pilha
RF UBR SW868-NET AC 4S
Número do artigo: 1449494

Características dos produtos

- Tecnologia sem fio sWave.NET®
- 4 x 24 VDC contatos normalmente abertos (relés)
- Operação simples e integração em sistemas ERP existentes via ponte
- LED para indicação do estado da operação
- Montagem em parede

Desenho com dimensões



Dados técnicos gerais

Normas aplicáveis
EN 60947-5-1, EN 55011, EN 55032, EN 61000-6-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 301 489-3, EN 300 220-2

Invólucro
ABS

Torque de fixação
bornes a parafuso: 0,5 Nm
parafusos da tampa: 1,2 Nm

Grau de proteção
IP65 (IEC/EN 60529)

Fixação
montagem em parede

Conexão
bornes a parafuso

Comprimento de decapagem
8 mm

Seção máx. cabo
0,2 ⋯ 2,5 mm²; **L1, N**: 0,75 ⋯ 2,5 mm²

Entradas
1 botão de impulso adicionais (LRN)

Dimensionamento da corrente de operação I_e
0,75 A / 115 VAC; 0,5 A / 230 VAC

Dimensionamento da voltagem de operação U_e
85 ⋯ 240 VAC

Desclassificação
sim

Quantidade de canais
4

Saídas
4 x 24 VDC contatos normalmente abertos (relés)

Dimensionamento da corrente/voltagem de operação I_e/U_e
contatos de saída: 24 VDC, máx. GND 1,2 A

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.

Atuador sem fio com 4 saídas para controlar luzes de pilha
RF UBR SW868-NET AC 4S
Número do artigo: 1449494

Dados técnicos gerais (continua)

Categoria de utilização
DC-1

Frequência de telegrama
máx. 12000 telegramas com repetições/h

Frequência de comutação
máx. 5 Hz

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

Durabilidade mecânica
> 1 milhão de operações

Grau de contaminação por sujeira
2

Temperatura ambiente
0 °C ⋯ +62 °C (nota de derating)

Temperatura de estocagem e transporte
–25 °C ⋯ +85 °C

Certificado
Europe: RED 2014/53/EU

Tecnologia de rádio

Frequência
868,3 MHz (Europa)

Velocidade de dados
66 kbps

Amplitude da banda
350 kHz

Tipo de modulação
2-FSK

Protocolo
sWave.NET®

Capacidade de transmissão
< 25 mW

Alcance
máx. 450 m em ambiente externo, máx. 40 m em ambiente interno