



Repetidor sem fio RF RxT SW917NG-2K Número do artigo: 1413695

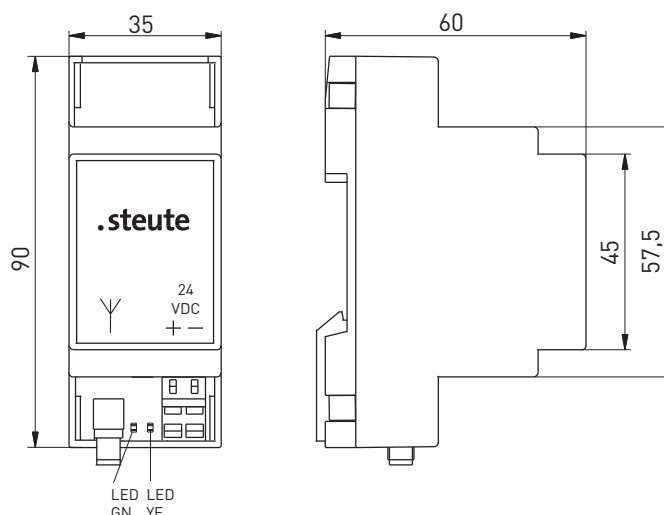
Características dos produtos

- Tecnologia sem fio sWave®
- LEDs para indicação do estado da operação
- Repetidor de 1 nível: para o ganho de sinal entre transmissor e receptor
- Repetidor de 2 níveis: para o ganho de sinal entre transmissor e receptor
- Conector SMA reverse p/ antena externa

Notas

- Antena externa sempre necessária para obter o alcance ideal.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Desenho com dimensões



Dados técnicos gerais

Normas aplicáveis

IEC 60947-5-1, CISPR 32:2015 + AMD1:2019; ARPANSA S-1:2021; AS/NZS 2772.2:2016 + AMD1:2018; ACMA Radiocommunications Equipment (General) Rules 2021; NZ RSM General User Radio Licence – Special Condition 23

Invólucro

polícarbonato, auto-extinguível UL 94 V-2, RAL 7035

Grau de proteção

IP20 (IEC/EN 60529)

Fixação

fixação rápida para trilhos de norma DIN

Conexão

bornes com engate rápido WAGO da série 236: 0,08 ... 2,5 mm² / AWG 28-12, AWG 12: THHN, THWN, comprimento de decapagem 5 ... 6 mm / 0.22 in

Dimensionamento da corrente/voltagem de operação I_e/U_e

máx. 0,02 A/24 VDC -15 % ... +10 %; máx. 0,03 A/24 VAC -15 % ... +10 %

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: sinalização de telegrama

Grau de contaminação por sujeira

2

Temperatura ambiente

0 °C ... +55 °C

Temperatura de estocagem e transporte

-25 °C ... +85 °C

Tecnologia de rádio

Frequência

917,0 MHz (Austrália)

Protocolo

sWave®

Certificado

Austrália:

Frequência de telegrama

máx. 12000 telegramas com repetições/h



Repetidor sem fio
RF RxT SW917NG-2K
Número do artigo: 1413695

Arranjos das antenas do receptor e transmissor



A = Montagem otimizada
B = Montagem possível
C = Montagem inadequada