



Transmissor universal sem fio RF 96 BU SW917NG LBT Número do artigo: Sob consulta

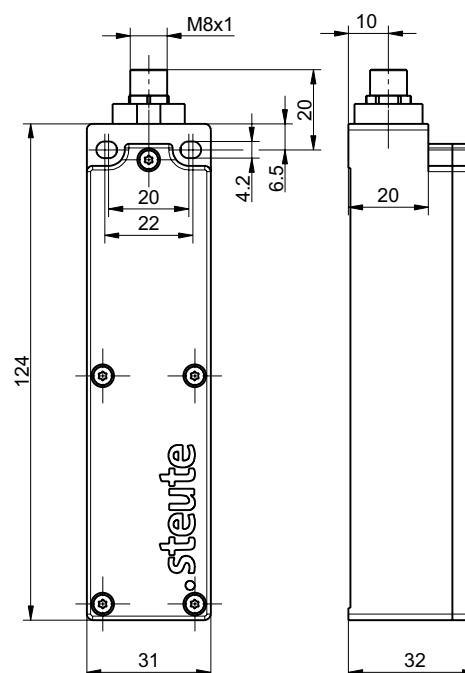
Características dos produtos

- Invólucro plástico
- Medidas de fixação conforme EN 50047
- Soquete plug-in M8
- Tecnologia sem fio sWave®
- Sem instalação de fios e eletrodutos
- Alimentação por bateria de Lítio
- Sinais de saída podem ser individualmente configurados no receptor
- LBT - Firmware Listen Before Talk

Notas

- O RF 96 BU pode ser utilizado juntamente com um sensor indutivo sem fio RF IS FL ou sensor magnético sem fio RF RC M8 / RF RC M10.
- Conexão do contato de comutação externa (contato seco) com contatos de ouro possível.
- A bateria tem que ser comprada separadamente.
- 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

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

Battery adapter

POM C, natural

Torque de fixação

parafuso de montagem invólucro M4: max. 1,2 Nm
parafusos da tampa M2,5: aprox. 0,45 Nm

Grau de proteção

IP67 (IEC/EN 60529), somente com cabo conectado

Classe de proteção

III

Conexão

soquete plug-in M8 x 1, 4 polos

Dispositivos conectáveis

RF IS M* FL, RF RC M*

Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

Tipo de instalação

fixação por parafusos

Posição de montagem

todas

Tempo de atuação

min. 80 ms

Frequência de comutação

máx. 5 Hz

Observação

transmissão da tensão da bateria e estado do chaveamento



Transmissor universal sem fio RF 96 BU SW917NG LBT Número do artigo: Sob consulta

Tecnologia de rádio

Geral

Frequência

917,0 MHz (Austrália)

Velocidade de dados

66 kbps

Amplitude da banda

550 kHz

Tipo de modulação

2-FSK

Protocolo

sWave®

Capacidade de transmissão

< 25 mW

Certificado

Austrália: 

Função

Frequência de telegrama

máx. 12000 telegramas com repetições/h

Alcance

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

Collision avoidance procedure

LBT - Listen Before Talk software

Observação

LBT – pode ser desativado via receptor de rádio (ex.: em conjunto com repetidores)
sinal de status – pode ser configurado individualmente via receptor de rádio (configuração padrão de fábrica: sem sinal de status)
Acesse nossos diferentes receptores sem fio para encontrar vídeos tutoriais.

Antena

antena interna

Suprimento de energia

Fonte de energia

bateria de lítio Tadiran SL-2770 (C), substituível

Sistema

Li/SOCl₂

Tensão nominal

3,6 V

Capacidade nominal

8,5 Ah

Corrente de repouso

< 10 µA (without sensor)

Vida útil da bateria

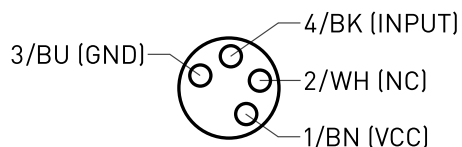
depende da frequência de comutação

10 s: >10 anos

100 s: >10 anos

1000 s: >10 anos

Diagrama de pinos



NC = não conectado

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.