

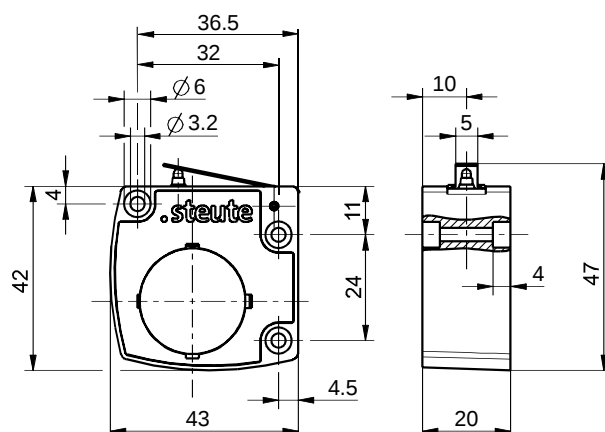


Chave fim de curso sem fio RF 10 H SW917 LBT Número do artigo: Sob consulta

Características dos produtos

- Invólucro plástico
- Tecnologia sem fio sWave®
- Sem instalação de fios e eletrodutos
- Alimentação por bateria de Lítio
- Receptor de fácil programação
- Sinais de saída podem ser individualmente configurados no receptor
- LBT - Firmware Listen Before Talk

Desenho com dimensões



Dados técnicos gerais

Normas aplicáveis

EN 60947-5-1, EN 61000-2, EN 61000-3, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-2

Invólucro

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

Torque de fixação

parafusos de montagem invólucro: 0,5... 0,6 Nm

Grau de proteção

IP67 (IEC/EN 60529)

Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

Frequência de telegrama

máx. 12000 telegramas com repetições/h

Durabilidade mecânica

> 1 milhão de operações

Tempo de atuação

min. 80 ms

Observação

signal de status – pode ser configurado individualmente via receptor de rádio (configuração padrão de fábrica: sem sinal de status)

LBT – pode ser desativado via receptor de rádio (ex.: em conjunto com repetidores)

transmissão da tensão da bateria e estado do chaveamento

Acesse nossos diferentes receptores sem fio para encontrar vídeos tutoriais.

Certificado

Brasil: ANATEL 04172-18-06718

Tecnologia de rádio

Protocolo

sWave®

Frequência

917 MHz (Brasil)

Capacidade de transmissão

< 25 mW

Velocidade de dados

66 kbps

Amplitude da banda

550 kHz

Alcance

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

Tipo de modulação

2-FSK

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



Chave fim de curso sem fio RF 10 H SW917 LBT Número do artigo: Sob consulta

Suprimento de energia

Fonte de energia

bateria de lítio CR 2032 (substituível)

Sistema

Lithium-MnO₂

Tensão nominal

3 V

Capacidade nominal

0,23 Ah

Vida útil da bateria

dependente da frequência de chaveamento do sensor

sensor principalmente inativo com micro chave:

1 s: aprox. 0,1 anos, 10 s: aprox. 1,1 anos, 100 s: aprox. 5,0 anos

sensor principalmente ativo com micro chave:

1 s: aprox. 0,1 anos, 10 s: aprox. 1,0 anos, 100 s: aprox. 2,8 anos

Diagrama das comutações

