



Botão de comando sem fio RF BF 74 RT SW917NG-BATT LBT Número do artigo: 1422957

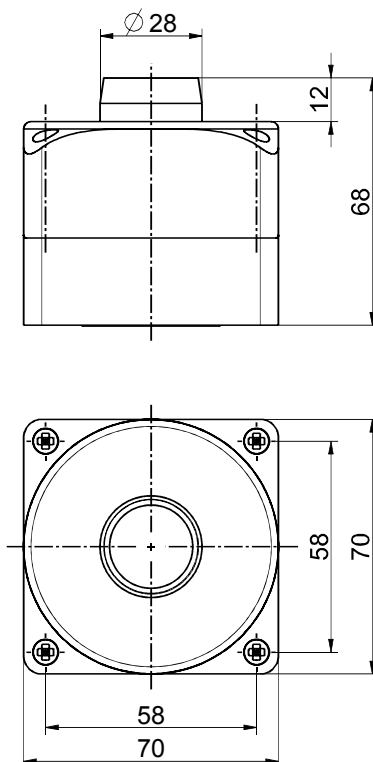
Características dos produtos

- Tecnologia sem fio sWave®
- Sem instalação de fios e eletrodutos
- Alimentação por bateria de lítio (substituível)
- Receptor de fácil programação
- Sinais de saída podem ser individualmente configurados no receptor
- Atuador: Botão RT
- Atuador feitas de plástico
- LBT - Firmware Listen Before Talk

Notas

- 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

policarbonato

Torque de fixação

parafusos da tampa: aprox. 1,6 Nm

Grau de proteção

IP65 (IEC/EN 60529)

Classe de proteção

III

Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

Temperatura de estocagem e transporte

-20 °C ... +65 °C

Tipo de instalação

fixação por parafusos

Posição de montagem

todas

Sistema de sensores

atuador de pressão

Sistema de comutação

contato NA

Elementos de comutação

micro chave interno

Durabilidade mecânica

> 1 milhão de operações

Tempo de atuação

min. 80 ms

Frequência de comutação

máx. 5 Hz

Observação

transmissão da tensão da bateria e estado do chaveamento

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



Botão de comando sem fio RF BF 74 RT SW917NG-BATT LBT Número do artigo: 1422957

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)

signal 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.

Suprimento de energia

Fonte de energia

bateria de lítio Tadiran SL-750/S (1/2 AA), substituível

Sistema

Li/SOCl₂

Tensão nominal

3,6 V

Capacidade nominal

1,1 Ah

Corrente de repouso

< 5 µA

Vida útil da bateria

dependente da frequência de chaveamento

1 s: aprox. 0,6 anos

10 s: aprox. 4,3 anos

100 s: >10 anos*

*especificação do fabricante de vida de armazenamento máx

Opções de placas coloridas para RT (inclusas na entrega do RT)

