



Radiowy nadajnik uniwersalny RF 96 BU SW917NG LBT Nr. katalogowy: Na życzenie

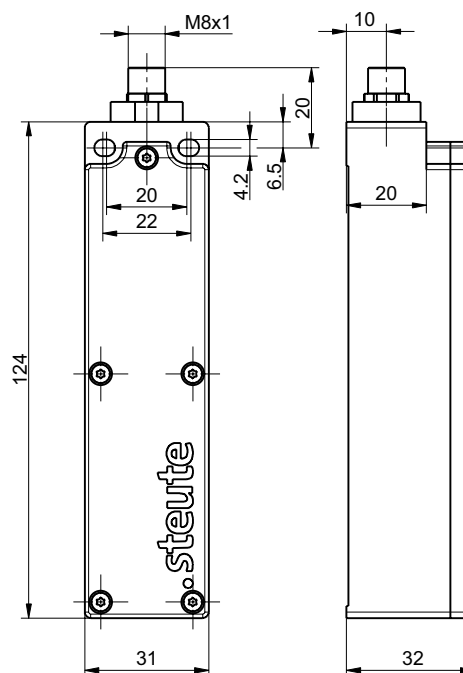
Cechy produktu

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Zasada montażu zgodna z EN 50047
- Gniazdo M8
- sWave® technologia bezprzewodowa
- Eliminacja kabli i peszli
- Zasilanie z baterii litowej
- Sygnał wyjściowy może być dowolnie konfigurowany w odbiorniku
- LBT - Oprogramowanie układowe Listen Before Talk

Uwagi

- RF 96 BU może być używany w kombinacji z bezprzewodowymi czujnikami indukcyjnymi RF IS FL lub bezprzewodowym czujnikiem magnetycznym RF RC M8 / RF RC M10.
- Możliwe podłączenie zewnętrznych zestyków (bezpotencjałowych) ze stykami pozłacanymi.
- Baterię należy zamawiać osobno.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Wymiary



Ogólne dane techniczne

Normy

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

Obudowa

tworzywo termoplastyczne, wzmacniane włóknem szklanym, odporność na uderzenia mechaniczne, samogasnące UL 94 V-0

Battery adapter

POM C, natural

Moment obrotowy dokręcania śrub

śrubki M4 mocujące pokrywę: maks. 1.2 Nm
śruby M2.5 pokrywki: ok. 0.45 Nm

Stopień ochrony

IP67 (IEC/EN 60529), tylko z podłączonym przewodem

Klasa bezpieczeństwa

III

Przyłącze

gniazdo M8 x 1, 4-polowe

Urządzenia z możliwością podłączenia

RF IS M* FL, RF RC M*

Temperatura otoczenia

-20 °C ... +65 °C

Sposób zabudowy

mocowanie za pomocą śrubek

Pozycja montażowa

dowolna

Czas przełączania

min. 80 ms

Częstotliwość przełączania

maks. 5 Hz

Uwagi

transmisja napięcia baterii i stanu wyłącznika/czujnika

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



Radiowy nadajnik uniwersalny RF 96 BU SW917NG LBT Nr. katalogowy: Na życzenie

Technologia radiowa

Ogólne informacje

Częstotliwość

917.0 MHz (Australii)

Szybkość przesyłania danych

66 kbps

Szerokość pasma

550 kHz

Typ modulacji

2-FSK

Protokół radiowy

sWave®

Moc transmisji

< 25 mW

Dopuszczenia radiowe

Australii:

Funkcjonalność

Częstotliwość telegramów

maks. 12000 telegramów wraz z powtórzeniami/h

Zasięg działania

maks. 450 m na zewnątrz, maks. 40 m we wnętrzach

Collision avoidance procedure

LBT – oprogramowanie Listen Before Talk

Uwagi

LBT – można dezaktywować za pośrednictwem odbiornika radiowego (np. w połączeniu z przekaźnikami radiowymi)
sygnał statusu – możliwość indywidualnej konfiguracji za pośrednictwem odbiornika radiowego (stan dostarczanego produktu: bez sygnału statusu)
Znajdź odpowiednie filmy instruktażowe dla różnych odbiorników radiowych.

Antena

wewnętrzna antena

Zasilanie

Źródło zasilania

bateria litowa Tadiran SL-2770 (C), wymienna

System

Li/SOCl₂

Nominalne napięcie

3.6 V

Nominalna pojemność

8.5 Ah

Prąd spoczynkowy

< 10 µA (without sensor)

Żywotność akumulatora

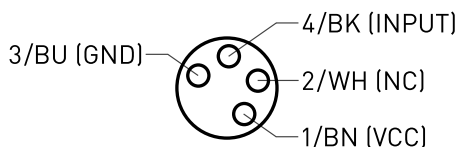
zależnie od częstotliwości aktywacji

10 s: >10 roku

100 s: >10 roku

1000 s: >10 roku

Przypisanie pinów



NC = nie połączony

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.