



Bezdrátový univerzální vysílač RF 96 BU SW917NG LBT Kód zboží: Na požádání

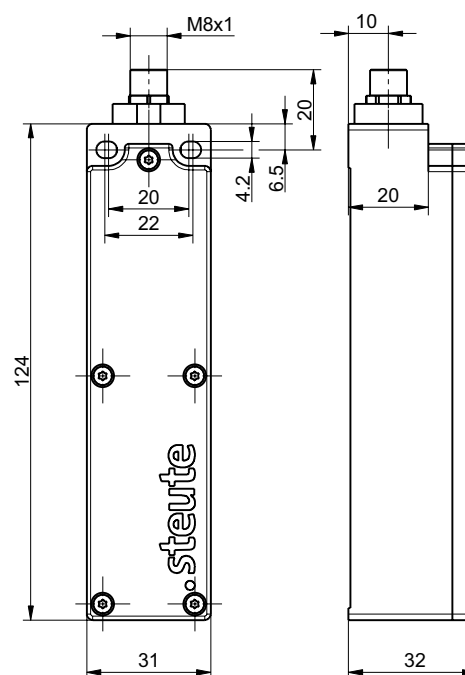
Vlastnosti výrobků

- Plastové pouzdro
- Montážní specifikace dle EN 50047
- Zástrčka M8
- sWave® bezdrátová technologie
- Není třeba použít drátování a uložení v potrubí
- Napájení pomocí lithiové baterie
- Výstupní signál je možné konfigurovat dle potřeby
- LBT – firmware „Poslouchat před vysláním“

Poznámky

- RF 96 BU může být použit v kombinaci s bezdrátovým indukčním snímačem RF IS FL nebo bezdrátovým magnetickým senzorem RF RC M8 / RF RC M10.
- Připojení externího spínacího kontaktu (bezpotenciálový kontakt) s pozlacenými kontakty je možné.
- Baterie musí být objednaná zvlášť.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Rozměry



Obecná technická data

Použité 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

Pouzdro

termoplast, vyztužený skleněnými vlákny, odolnost proti nárazu, samozhášecí UL 94 V-0

Battery adapter

POM C, natural

Utahovací moment

M4 upevňovací šroub skříně: max 1,2 Nm
M2,5 krycí šrouby: ca. 0,45 Nm

Krytí

IP67 (IEC/EN 60529), pouze s připojeným kabelem

Krytí

III

Připojení

zástrčka M8 x 1, 4pólová

Připojitelná zařízení

RF IS M* FL, RF RC M*

Okolní teplota

-20 °C ... +65 °C

Typ montáže

šroubový spoj

Montáž

any

Ovládací čas

min. 80 ms

Spínací frekvence

max. 5 Hz

Poznámka

přenos napětí baterie a stavu spínání



Bezdrátový univerzální vysílač RF 96 BU SW917NG LBT Kód zboží: Na požádání

Bezdrátová technologie

Obecně

Frekvence

917,0 MHz (Austrálie)

Rychlost dat

66 kbps

Šířka pásma kanálu

550 kHz

Typ modulace

2-FSK

Protokol

sWave®

Přenosový výkon

< 25 mW

Schválení

Austrálie:

Funkce

Frekvence telegramů

max. 12000 telegramů s opakováním/h

Bezdrátový dosah

max. 450 m výstup, max. 40 m vstup

Collision avoidance procedure

LBT - software Listen Before Talk

Poznámka

LBT – lze deaktivovat přes rádiový přijímač (např. v kombinaci s opakovači)

stavový signál – lze individuálně nastavit přes rádiový přijímač (dodací stav: bez stavového signálu)

Přejděte na naše různé bezdrátové přijímače a najděte odpovídající návody ve formě videí

Anténa

interní anténa

Napájení

Zdroj napětí

lithiová baterie Tadiran SL-2770 (C), vyměnitelná

Systém

Li/SOCl₂

Jmenovité napětí

3,6 V

Jmenovitá kapacita

8,5 Ah

Pohotovostní proud

< 10 µA (without sensor)

Životnost akumulátoru

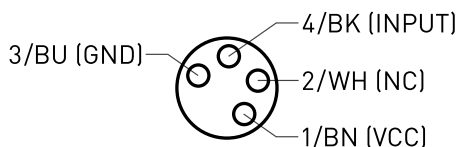
v závislosti na spínací frekvenci

10 s: >10 let

100 s: >10 let

1000 s: >10 let

Přiřazení pinů



NC = nepřipojený

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.