



Draadloze universele zender RF 96 BU SW917NG LBT Artikelnr.: op aanvraag

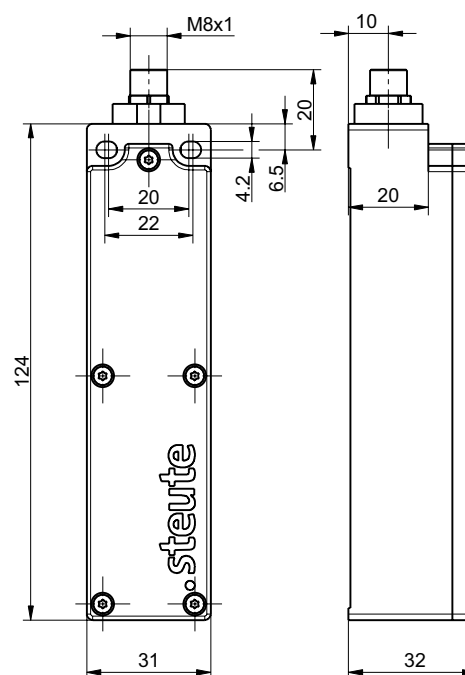
Productkenmerken

- Kunststofbehuizing
- Montagematen conform EN 50047
- M8-bus
- Draadloze sWave®-technologie
- Geen bedrading of kabellegging nodig
- Voeding via lithium-accu
- Uitgangssignaal afzonderlijk op de ontvanger configureerbaar
- LBT - Listen Before Talk firmware

Opmerkingen

- De RF 96 BU is voor het gebruik met een draadloze inductiesensor RF IS FL of een draadloze magneetsensor RF RC M8 / RF RC M10 uitgerust.
- Aansluiten van een extern schakelcontact (potentiaalvrij contact) met vergulde contactelementen mogelijk.
- De batterij moet apart worden besteld.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Dimensies



Algemene technische gegevens

Toegepaste normen

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

Behuizing

thermoplast, met glasvezel versterkt, schokbestendig, zelfdovend UL 94 V-0

Batterijadapter

POM C, natural

Aandraaimoment

behuizingbevestigingsschroef M4: max. 1,2 Nm
dekselschroeven M2,5: ca. 0,45 Nm

Beveiligingsgraad

IP67 (IEC/EN 60529), alleen met ingestoken kabel

Beschermingsklasse

III

Aansluittype

bus M8 x 1, 4-polig

Aansluitbare apparaten

RF IS M* FL, RF RC M*

Omgevingstemperatuur

-20 °C ... +65 °C

Inbouwwijze

schroefbevestiging

Inbouwsituatie

willekeurig

Activeringsduur

min. 80 ms

Schakelfrequentie

max. 5 Hz

Opmerking

overdracht van de accuspanning en de schakeltoestand

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Draadloze universele zender RF 96 BU SW917NG LBT Artikelnr.: op aanvraag

Draadloze technologie

Algemeen

Frequentie

917,0 MHz (Australië)

Gegevenssnelheid

66 kbps

Kanaalbandbreedte

550 kHz

Modulatietype

2-FSK

Draadloos protocol

sWave®

Zendvermogen

< 25 mW

Goedkeuringen

Australië: 

Functie

Telegramfrequentie

max. 12 000 telegrammen met herhalingen/h

Reikwijdte

max. 450 m buiten, max. 40 m binnen

Collision avoidance procedure

LBT - Listen Before Talk-software

Opmerking

LBT - kan via draadloze ontvanger worden uitgeschakeld (bijvoorbeeld in combinatie met repeaters)
statussignaal - kan via de draadloze ontvanger individueel worden geconfigureerd (geleverde toestand: zonder statussignaal)
Passende instructievideo's vindt u bij de verschillende draadloze ontvangers

Antenne

interne antenne

Voeding

Spanningsbron

lithium-accu Tadiran SL-2770 (C), vervangbaar

Systeem

Li/SOCl₂

Nominale spanning

3,6 V

Nominale capaciteit

8,5 Ah

Ruststroom

< 10 µA (zonder sensor)

Levensduur batterij

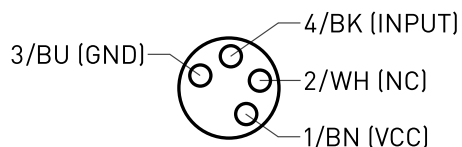
afhankelijk van de schakelfrequentie

10 s: >10 jaar

100 s: >10 jaar

1000 s: >10 jaar

Pinbezetting



NC = niet verbonden

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.