



Universele zender - 4 port RF I/O SW917-NET Materiaal-nr.: 1252008

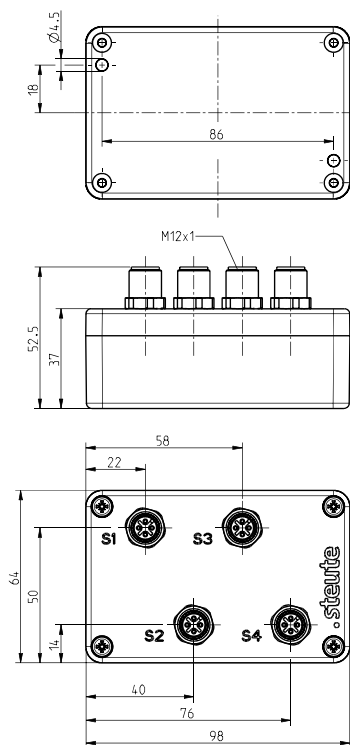
Productkenmerken

- Kunststofbehuizing
- Draadloze sWave.NET®-technologie
- Geen bedrading of kabellegging nodig
- Voeding via lithium-accu
- Online te configureren via draadloze interface

Opmerkingen

- De RF I/O is voor het gebruik met een draadloze inductiesensor RF IS of een draadloze magneetsensor RF RC M10 uitgerust.
- Aansluiten van een extern schakelcontact (potentiaalvrij contact) met vergulde contactelementen mogelijk.
- De batterij moet apart worden besteld

Dimensies



Algemene technische gegevens

Toegepaste normen

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

Behuizing

ABS

Beveiligingsgraad

IP67 (IEC/EN 60529)

Aansluittype

4 x stekker M12 x 1, 4-polig

Omgevingstemperatuur

-20 °C ... +65 °C

Schakelveelvuldigheid

max. 12 000 telegrammen met herhalingen/h

Activeringsduur

min. 80 ms

Goedkeuringen

Brazilië: ANATEL 04172-18-06718

Bevestiging

schroeven M4

Draadloze technologie

Draadloos protocol

sWave.NET®

Frequentie

917 MHz (Brazilië)

Zendvermogen

< 25 mW

Gegevenssnelheid

66 kbps

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Universele zender - 4 port RF I/O SW917-NET Materiaal-nr.: 1252008

Draadloze technologie (vervolg)

Kanaalbandbreedte
550 kHz

Reikwijdte
max. 450 m buiten, max. 40 m binnen

Voeding

Spanningsbron

lithium-accu Tadiran TL-5903 (vervangbaar), als alternatief
SL-760

Systeem

Li/SOCl₂

Nominale spanning
3,6 V

Nominale capaciteit
2,4 Ah

Levensduur batterij – magneetsensor / extern schakelcontact
afhankelijk van de schakelfrequentie
hoofdzakelijk niet geactiveerd
10 s: ca. 3,2 jaar; 100 s: ca. 4,1 jaar; 1.000 s: ca. 4,2 jaar
hoofdzakelijk geactiveerd
10 s: ca. 2,0 jaar; 100 s: ca. 2,4 jaar; 1.000 s: ca. 2,4 jaar

Levensduur batterij – inductiefsensor 1 x

afhankelijk van de schakelfrequentie

hoofdzakelijk niet geactiveerd

10 s: ca. 0,8 jaar; 100 s: ca. 0,9 jaar; 1.000 s: ca. 0,9 jaar

hoofdzakelijk geactiveerd

10 s: ca. 1,3 jaar; 100 s: ca. 1,5 jaar; 1.000 s: ca. 1,5 jaar

Levensduur batterij – inductiefsensor 4 x

afhankelijk van de schakelfrequentie

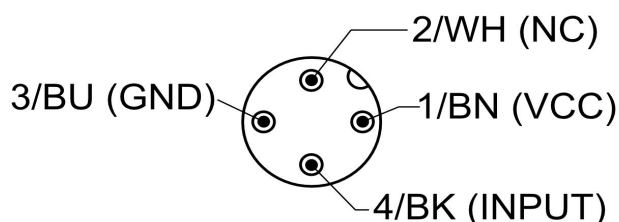
hoofdzakelijk niet geactiveerd

10 s: ca. 0,3 jaar; 100 s: ca. 0,3 jaar; 1.000 s: ca. 0,3 jaar

hoofdzakelijk geactiveerd

10 s: ca. 0,5 jaar; 100 s: ca. 0,5 jaar; 1.000 s: ca. 0,5 jaar

Stekker configuratie



Kleurcodering geldt alleen voor
4-polige koppeling, mat.-nr. 1215497 en
4-polige koppeling, mat.-nr. 1262873

Extern schakelcontact

