



Universele zender - 4 port RF I/O SW922-NET Materiaal-nr.: op aanvraag

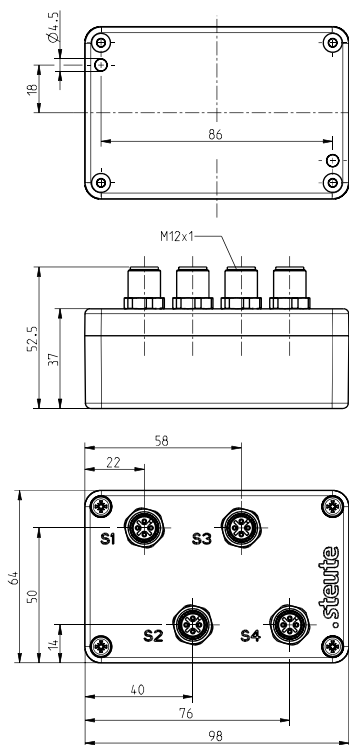
Productkenmerken

- 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.

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

Aansluitbare apparaten

RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC M10, externe schakelaars via de koppeling met aansluitkabel 1215497 of 1262873

Omgevingstemperatuur

-20 °C ... +65 °C

Schakelveelvuldigheid

max. 1440 telegrammen met herhalingen/h

Schakelfrequentie

max. 5 Hz

Ruststroom

60 µA

Activeringsduur

min. 80 ms

Opmerking

overdracht van de accucellenspanning en de schakeltoestand

Goedkeuringen

Japan:  ARIB STD-T108: 204-610002

Bevestiging

schroeven M4

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Universele zender - 4 port RF I/O SW922-NET Materiaal-nr.: op aanvraag

Draadloze technologie

Draadloos protocol
sWave.NET®

Frequentie
916,5 MHz (Japan)

Zendvermogen
< 1 mW

Gegevenssnelheid
66 kbps

Kanaalbandbreedte
520 kHz

Reikwijdte
max. 150 m buiten, max. 20 m binnen

Voeding

Spanningsbron
lithium-accu Tadiran SL-760 (vervangbaar)

Systeem
Li/SOCl₂

Nominale spanning
3,6 V

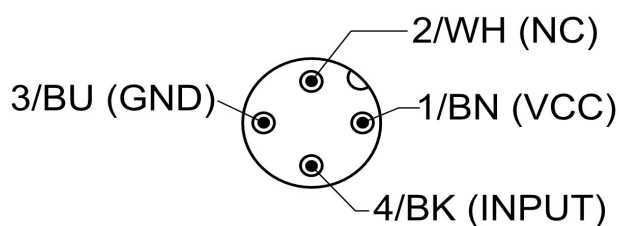
Nominale capaciteit
2,2 Ah

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 – inductiesensor 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 – inductiesensor 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

