



Universele zender - 4 port RF I/O SW868-NET Artikelnr.: 1469645

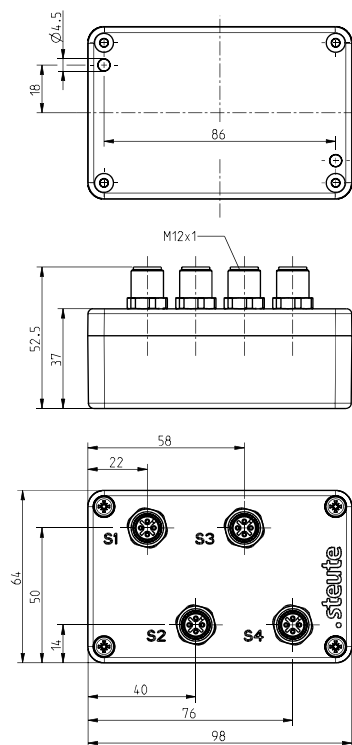
Productkenmerken

- Kunststofbehuizing
- 4 x M12-stekker
- 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 61000-6-3, EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 62479

Behuizing

ABS, UL 94 HB, RAL 9005

Antenne

geïntegreerde antenne

Aandraaimoment

behuizingbevestigingsschroeven: max. 1,5 Nm
dekselschroeven: max. 1,5 Nm

Beveiligingsgraad

IP65 (IEC/EN 60529), alleen met ingestoken kabels en/of met gesloten beschermkappen

Aansluittype

4 x stekker M12 x 1, 4-polig, A-gecodeerd

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

Beschermingsklasse

III

Omgevingstemperatuur

-20 °C ... +65 °C

Inbouwwijze

mount on an even surface

Inbouwsituatie

willekeurig

Bevestiging

schroeven M4

Telegramfrequentie

max. 12 000 telegrammen met herhalingen/h

Schakelfrequentie

max. 5 Hz

Ruststroom

60 µA

Activeringsduur

min. 80 ms

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Universele zender - 4 port RF I/O SW868-NET Artikelnr.: 1469645

Algemene technische gegevens (vervolg)

Opmerking
overdracht van de accuspanning en de schakeltoestand

Gewicht
200 g

Goedkeuringen
Europa: RED 2014/53/EU

Draadloze technologie

Frequentie
868,3 MHz (Europa)

Draadloos protocol
sWave.NET®

Gegevenssnelheid
66 kbps

Zendvermogen
< 25 mW

Kanaalbandbreedte
350 kHz

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

Modulatietype
2-FSK

Voeding

Spanningsbron
lithium-accu Tadiran SL-760 (AA), vervangbaar met adapter

Systeem
Li/SOCl₂

Nominale spanning
3,6 V

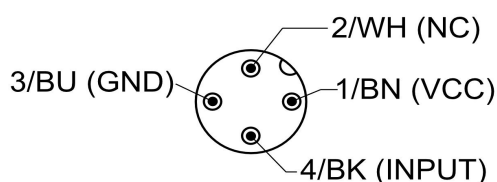
Nominale capaciteit
2,2 Ah

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 – 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

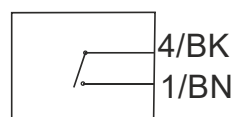
Levensduur batterij – inductiefsensor 4 x
afhankelijk van de schakelfrequentie
hoofdzakelijk niet geactiveerd
10 s: ca. 0,3 jaar; 100 s: ca. 0,3 jaar; 1.000 s: ca. 0,3 jaar
hoofdzakelijk geactiveerd
10 s: ca. 0,5 jaar; 100 s: ca. 0,5 jaar; 1.000 s: ca. 0,5 jaar

Pinbezetting



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

Extern schakelcontact



Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.