



Universele zender met externe voeding - 4 port RF I/O SW915B-4E-Vcc-ext-NET Artikelnr.: op aanvraag

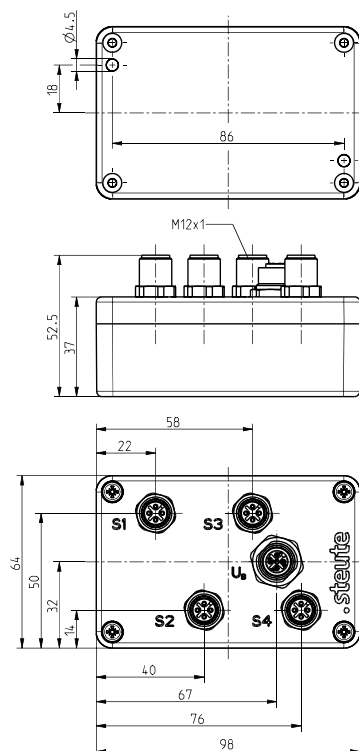
Productkenmerken

- Kunststofbehuizing
- Draadloze sWave®-technologie
- Geen bedrading of kabellegging nodig
- Externe voeding door M12-koppeling
- Online te configureren via draadloze interface

Opmerkingen

- De RF I/O is voor het gebruik met een draadloze inductiesensor RF IS 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

Spanningsbron

24 VDC

Aansluittype

sensoren: stekker 4 x M12 x 1, 4-polig
voeding: 1 x M12 koppeling

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

Nominaal werkspanningsbereik U_B

18 ... 30 VDC pin 1 en pin 3, koppeling M12

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Universele zender met externe voeding - 4 port RF I/O SW915B-4E-Vcc-ext-NET Artikelnr.: op aanvraag

Algemene technische gegevens (vervolg)

Nominale isolatiespanning U_i
75 VDC

Nominale stroomspanning U_{imp}
0,5 kV

Nominale werkstroom I_e
2,5 mA

Spanningsverlies $U_e - U_{out}$
3,5 V bij 4 x 50 mA Sensorstroom

Belastingsstroom
max. 50 mA per sensoraansluiting (not short-circuit proof)

Schakelpunten
> 5 VDC (E1 - E4)

Activeringsduur
min. 80 ms

Goedkeuringen
VS: FCC-Id. XK5-RFRXSW915
Canada: IC - 5158A-RFRXSW915

Opmerking
Wrong polarity protection

Draadloze technologie

Algemeen

Frequentie
914,2 MHz (VS, Canada)

Gegevenssnelheid
62,5 kbps

Kanaalbandbreedte
500 kHz

Modulatietype
CSS

Draadloos protocol
sWave.NET®

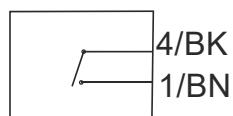
Zendvermogen
< 25 mW

Goedkeuringen
VS: FCC - VPYLBA0QB1SJ
Canada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

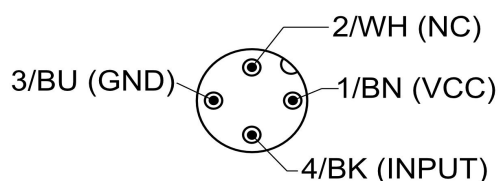
Functie

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

Extern schakelcontact



Pinbezetting

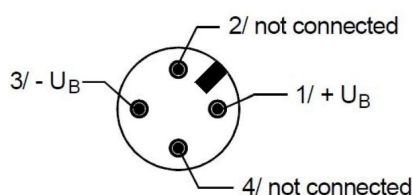


Kleurcodering geldt alleen voor
4-polige koppeling, mat.-nr. 1215497 en
4-polige koppeling, mat.-nr. 1262873

Pinbezetting / voeding

M12 x 1

1 BN + U_B
2 WH NC
3 BU - U_B
4 BK NC



Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.