



Universele zender - 1 port RF 96 ST SW915-NET Materiaal-nr.: op aanvraag

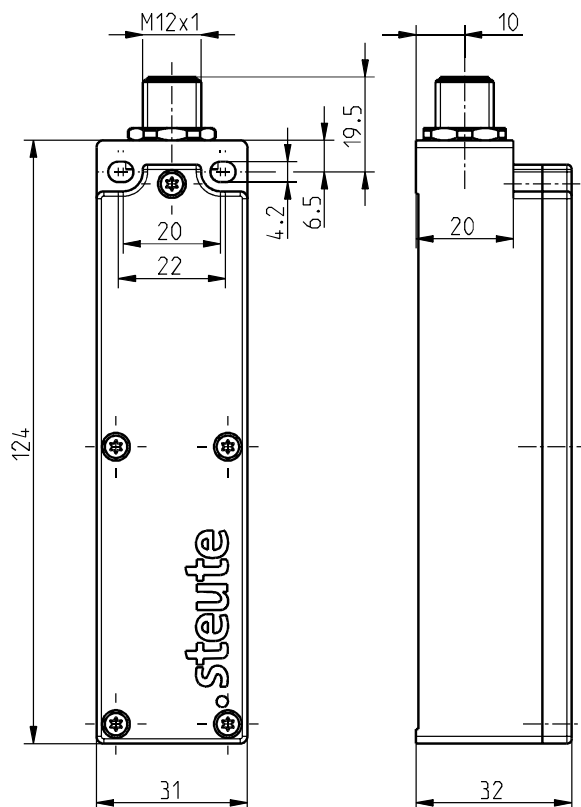
Productkenmerken

- Draadloze sWave.NET®-technologie
- Draadloos - daardoor rendabele installatie en onderhoud
- Online te configureren via draadloze interface
- Eenvoudige bediening en verbinding met bestaande ERP-systemen via de sensor bridge
- Hoge schaalbaarheid - tot enkele honderden sensoren in één toepassing
- Levensduur batterij ca. 10 jaar
- M12-stekker

Opmerkingen

- 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 61000-4-2, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

Behuizing

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

Aandraaimoment

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

Beveiligingsgraad

IP67 (IEC/EN 60529)

Aansluittype

stekker M12 x 1, 4-polig

Aansluitbare apparaten

RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC 20, externe schakelaars via de aansluitkabel 1215497

Omgevingstemperatuur

-20 °C ... +65 °C

Schakelveelvuldigheid

max. 12 000 telegrammen met herhalingen/h

Reikwijdte

max. 450 m buiten,
max. 40 m binnen

Activeringsduur

min. 80 ms

Opmerking

overdracht van de accucellenspanning en de schakeltoestand

Goedkeuringen

VS: FCC - XK5-RFRXSW915
Canada: IC - 5158A-RFRXSW915
Mexiko: IFT - RCPSTRF17-1886

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Universele zender - 1 port RF 96 ST SW915-NET Materiaal-nr.: op aanvraag

Draadloze technologie

| | |
|--|-------------------------------------|
| Draadloos protocol sWave.NET® | Gegevenssnelheid 66 kbps |
| Frequentie 915 MHz (VS, Canada, Mexico, Australië) | Kanaalbandbreedte 550 kHz |
| Zendvermogen < 25 mW | |

Voeding

| | |
|---|--------------------------------------|
| Spanningsbron lithium-accu Tadiran TL-5920 (vervangbaar), als alternatief SL-2770 | Nominale spanning 3,6 V |
| Systeem Li/SOCl ₂ | Nominale capaciteit 8,5 Ah |

Alternatieve voeding

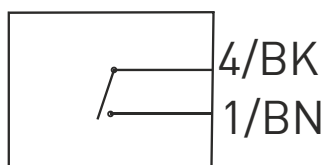
| |
|---|
| Spanningsbron lithium-accu Tadiran SL-2770 (vervangbaar) |
| Systeem Li/SOCl ₂ |
| Nominale spanning 3,6 V |
| Nominale capaciteit 8,5 Ah |
| Levensduur batterij afhankelijk van de schakelfrequentie |
| Magneetsensor / extern schakelcontact hoofdzakelijk niet geactiveerd 10 s: >10 jaar (max. specificatie van de fabrikant voor houdbaarheid) |
| Magneetsensor / extern schakelcontact hoofdzakelijk geactiveerd 10 s: >10 jaar (max. specificatie van de fabrikant voor houdbaarheid) |
| Inductiefsensor hoofdzakelijk niet geactiveerd 10 s: ca. 3,6 jaar; 100 s: ca. 3,8 jaar; 1.000 s: ca. 3,9 jaar |
| Inductiefsensor hoofdzakelijk geactiveerd 10 s: ca. 7,4 jaar; 100 s: ca. 8,6 jaar; 1.000 s: ca. 8,7 jaar |

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.

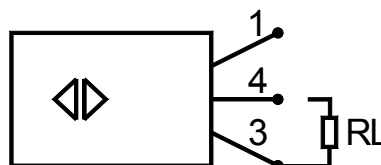


Universele zender - 1 port RF 96 ST SW915-NET Materiaal-nr.: op aanvraag

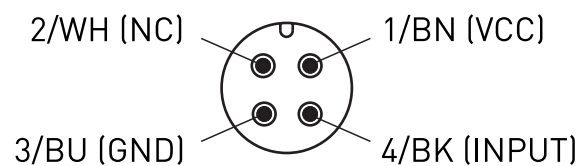
Extern schakelcontact



Sensoren



Stekker configuratie



NC = niet verbonden

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

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.