

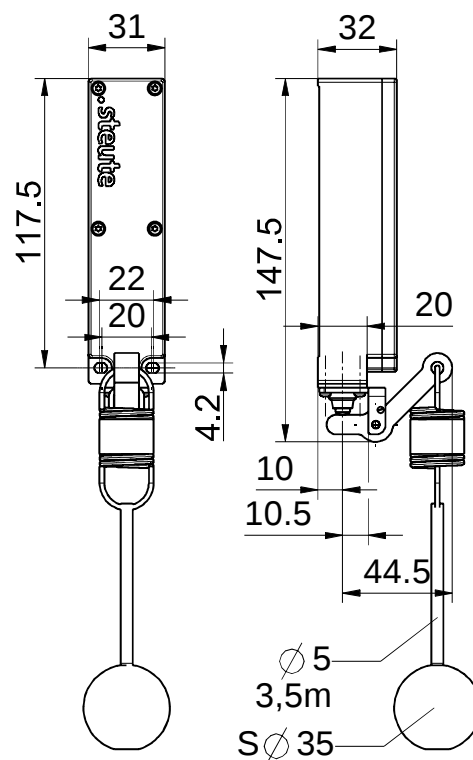


Trekkoordschakelaar RF 96 WH/90° SW922-NET - 3,2 m trekkabel en kogel Materiaal-nr.: op aanvraag

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
- Kunststofbehuizing
- Montagematen conform EN 50047
- Met 3,2 m trekkabel met kogel

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)

Omgevingstemperatuur

-20 °C ... +65 °C

Schakelveelvuldigheid

max. 1440 telegrammen met herhalingen/h

Mech. levensduur

> 1 miljoen schakelingen

Activeringsduur

min. 80 ms

Opmerking

overdracht van de accucellenspanning en de schakeltoestand

Goedkeuringen

Japan: ARIB STD-T108: 204-610002

Draadloze technologie

Draadloos protocol

sWave.NET®

Frequentie

916,5 MHz (Japan)

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Trekkoordschakelaar RF 96 WH/90° SW922-NET - 3,2 m trekkabel en kogel Materiaal-nr.: op aanvraag

Draadloze technologie (vervolg)

Zendvermogen
< 1 mW

Gegevenssnelheid
66 kbps

Kanaalbandbreedte
520 kHz

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

Voeding

Spanningsbron
lithium-accu Tadiran SL-2770 (vervangbaar)

Systeem
Li/SOCl₂

Nominale spanning
3,6 V

Nominale capaciteit
8,5 Ah

Levensduur batterij
afhankelijk van de schakelfrequentie, bij 6x/minuut: > 10 jaar