



Positieschakelaar met draaihendel RF 96 DL/90° SW915B-NET Artikelnr.: op aanvraag

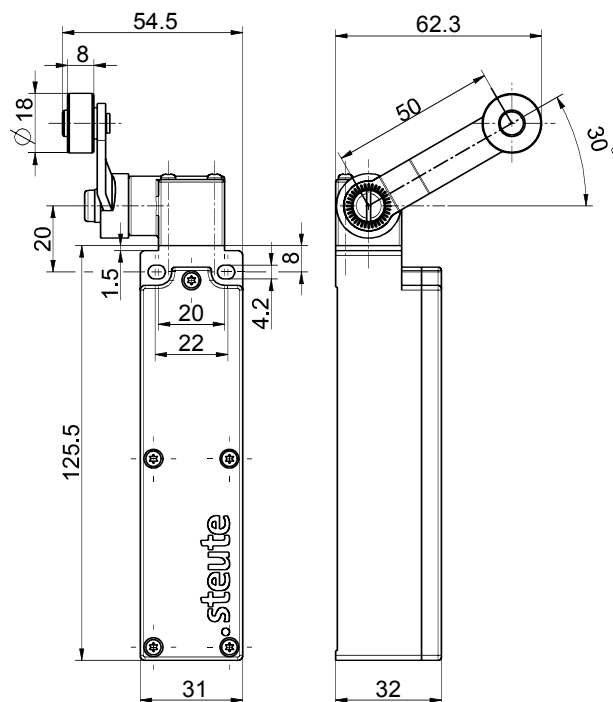
Productkenmerken

- 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
- Actuator: Lange draaihendel DL
- Draaihendel met stappen van steeds 10° naar links of rechts verstelbaar
- Slijtagevaste kunststofrol
- Actuator met 4 x 90° omzetbaar

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 301 489-3, 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

Telegramfrequentie

max. 12 000 telegrammen met herhalingen/h

Mech. levensduur

> 1 miljoen schakelingen

Activeringsduur

min. 80 ms

Opmerking

overdracht van de accuspanning en de schakeltoestand

Draadloze technologie

General

Frequentie

914,2 MHz (VS, Canada)

Gegevenssnelheid

62,5 kbps

Kanaalbandbreedte

500 kHz

Modulatietype

CSS

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Positieschakelaar met draaihendel RF 96 DL/90° SW915B-NET Artikelnr.: op aanvraag

Draadloze technologie (vervolg)

Draadloos protocol
sWave.NET®

Zendvermogen
< 25 mW

Goedkeuringen
VS: FCC - VPYLBAA0QB1SJ
Canada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Function

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

Voeding

Spanningsbron
lithium-accu Tadiran TL-5920 (vervangbaar)

Systeem
Li/SOCl₂

Nominale spanning
3,6 V

Nominale capaciteit
8,5 Ah

Alternatieve voeding

Spanningsbron
lithium-accu Tadiran SL-2770 (C), 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

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.