



## Positieschakelaar met draaihendel RF 96 DS SW915B-NET Artikelnr.: op aanvraag

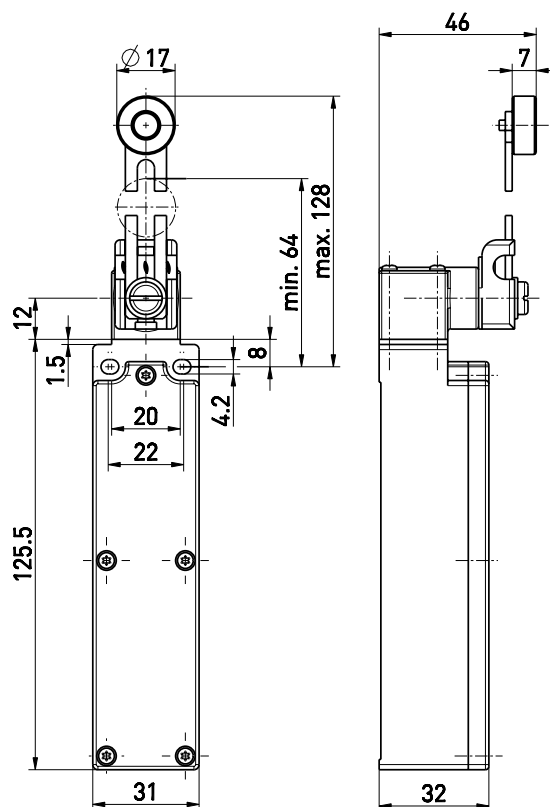
### Productkenmerken

- 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: Instelbare draaihendel DS
- 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 DS 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/SOCl<sub>2</sub>

Nominale spanning  
3,6 V

Nominale capaciteit  
8,5 Ah

### Alternatieve voeding

---

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

Systeem  
Li/SOCl<sub>2</sub>

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.