



## Positieschakelaar met draaihendel RF 96 DS SW922-NET Materiaal-nr.: op aanvraag

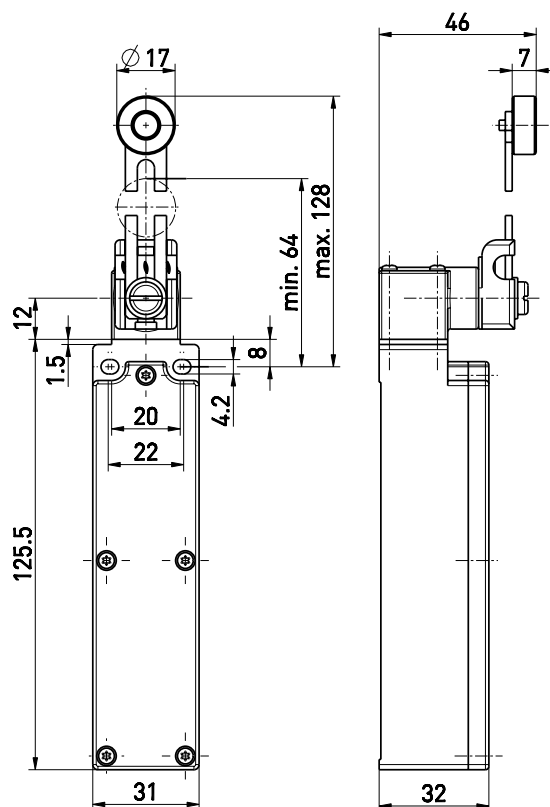
### Productkenmerken

- 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
- Actuator: Instelbare draaihendel DS
- Actuator in 10°-stappen instelbaar
- Positie van de rol instelbaar
- Slijtagevaste kunststofrol
- Actuator met 4 x 90° omzetbaar

#### Opmerkingen

- Op aanvraag met metaalrol verkrijgbaar

### 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.



## Positieschakelaar met draaihendel RF 96 DS SW922-NET 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/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