



Positieschakelaar met tastveer RF 96 TK SW868-NET Artikelnr.: 1439052

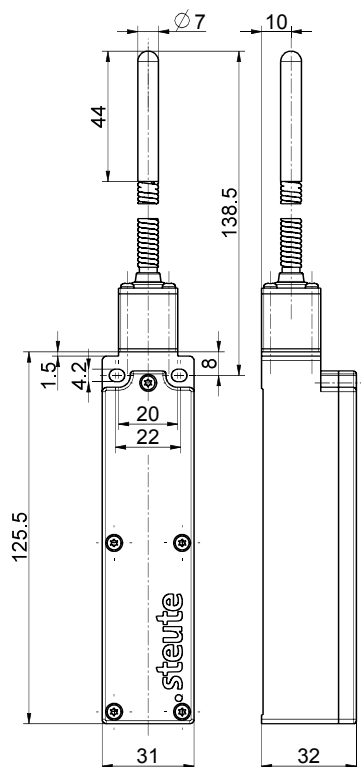
Productkenmerken

- 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: Tastveer met kunststofstaaf TK

Opmerkingen

- Levering af fabriek met accu type SL-760 (AA).

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

Activeringsduur

min. 80 ms

Mech. levensduur

> 1 miljoen schakelingen

Opmerking

overdracht van de accuspanning en de schakeltoestand

Goedkeuringen

Europa: RED 2014/53/EU

Gewicht

140 g

Draadloze technologie

Frequentie

868,3 MHz (Europa)

Gegevenssnelheid

66 kbps

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Positieschakelaar met tastveer RF 96 TK SW868-NET Artikelnr.: 1439052

Draadloze technologie (vervolg)

Kanaalbandbreedte 350 kHz	Zendvermogen < 25 mW
Modulatietype 2-FSK	Reikwijdte max. 450 m buiten, max. 40 m binnen
Draadloos protocol sWave.NET®	

Voeding

Spanningsbron lithium-accu Tadiran SL-2770 (C), vervangbaar	Nominale capaciteit 8,5 Ah
Systeem Li/SOCl ₂	Levensduur batterij afhankelijk van de schakelfrequentie, bij 6x/minuut: > 10 jaar
Nominale spanning 3,6 V	

Alternatieve voeding

Spanningsbron lithium-accu Tadiran SL-760 (AA), vervangbaar met adapter	Nominale capaciteit 2,2 Ah
Systeem Li/SOCl ₂	Levensduur batterij afhankelijk van de schakelfrequentie, bij 6x/minuut: ca. 3,5 jaar
Nominale spanning 3,6 V	

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.