

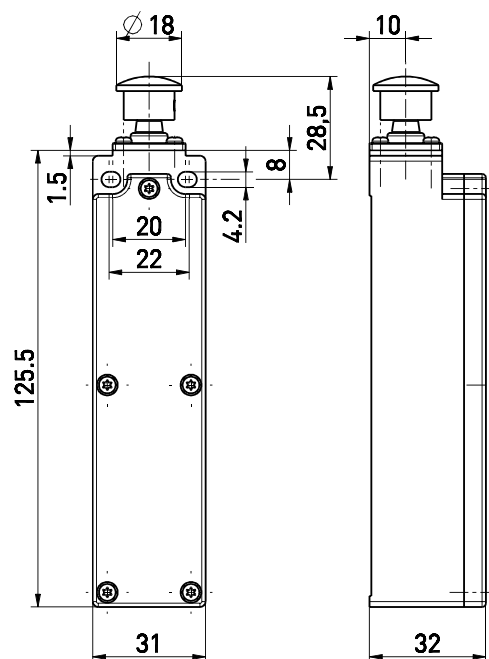


Positieschakelaar RF 96 WK SW868-NET Artikelnr.: 1477080

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: Dop met afdichtingskraag WK
- Groot activeringsoppervlak
- Veilig schakelen, zelfs bij niet-nauwkeurige naderingsmogelijkheid
- Kraag ter bescherming tegen binnendringend vuil

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

Draadloze technologie

Frequentie

868,3 MHz (Europa)

Gegevenssnelheid

66 kbps

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Positieschakelaar RF 96 WK SW868-NET Artikelnr.: 1477080

Draadloze technologie (vervolg)

Kanaalbandbreedte
350 kHz

Modulatietype
2-FSK

Draadloos protocol
sWave.NET®

Zendvermogen
< 25 mW

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

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

Alternatieve voeding

Spanningsbron
lithium-accu Tadiran SL-760 (AA), vervangbaar met adapter

Systeem
Li/SOCl₂

Nominale spanning
3,6 V

Nominale capaciteit
2,2 Ah

Levensduur batterij
afhankelijk van de schakelfrequentie, bij 6x/minuut: ca. 3,5 jaar

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.