



## Draadloze positieensor sWave.NET® RF RW SW868-NET-ESD Materiaal-nr.: op aanvraag

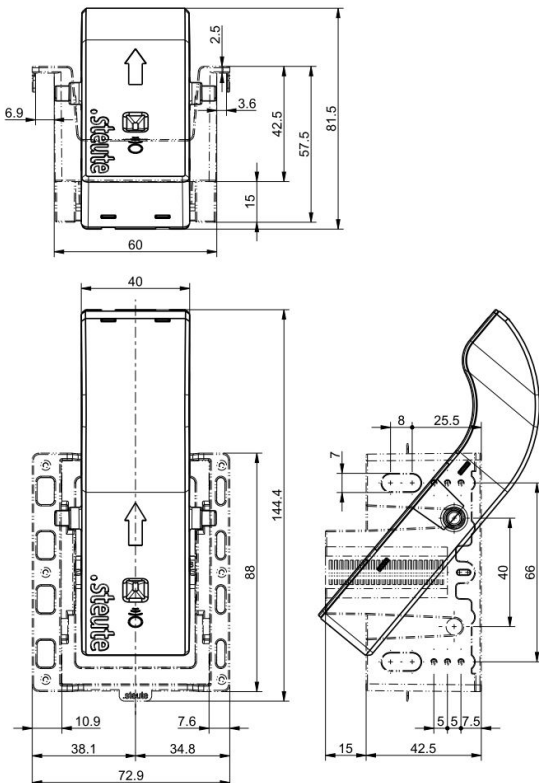
### Attributen/opties:

- Sensor met sWave.NET®-radiotechnologie voor detectie van kleine onderdelencontainers
- Eenvoudige montage in reguliere standaardrekken
- Universele houder voor diverse merken rollenbanen, bijv. item, CREFORM, Rollex enz.

### Opmerkingen

- De draadloze positieensor en de houder moeten apart worden besteld. De houder is niet inbegrepen bij de levering van de draadloze positieensor.

### Dimensies



### 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	PC-ABS, UL 94 HB, rood, gelijk aan RAL 3003
Deksel	PC-ABS, UL 94 HB, grijs, gelijk aan RAL 7015
Houder	PC-ABS, grijs, gelijk aan RAL 7015
Spanclips	POM, zwart
Beveiligingsgraad	in montagepositie: IP 54 conform IEC/EN 60529
Draadloos protocol	sWave.NET®
Frequentie	868,3 MHz (Europa, China)
Zendvermogen	< 25 mW
Gegevenssnelheid	66 kbps
Kanaalbandbreedte	480 kHz
Voeding	geïntegreerde batterijen
Levensduur batterij	ca. 10 jaar (afhankelijk van de schakelfrequentie)
$B_{10d}$ (10 % nominale belasting)	2 miljoen
$T_M$	max. 10 jaar, afhankelijk van de gebruikte activering frequentie
Vervuilinggraad	2
Ledjesweergave	brandt rood bij activering
Activeringskracht	0,3 N ... 0,5 N (bij verticaal gebruik; kastgewicht min. 500 g)

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Draadloze positiesensor sWave.NET®  
RF RW SW868-NET-ESD  
Materiaal-nr.: op aanvraag

## Technische gegevens

Rollenbaanhoek	-27° ... +90°
Mech. levensduur	> 1 miljoen schakelingen
Omgevingstemperatuur	-10 °C ... +50 °C
Opslag- en transporttemperatuur	-10 °C ... +50 °C
Schokbestendigheid	16 g
Trillingsweerstand	5 g (10-150 Hz)
Goedkeuringen	Europa: RED 2014/53/EU
Reikwijdte	SW868/915/917: max. 450 m buiten, max. 40 m binnen SW922: max. 150 m buiten, max. 20 m binnen

## Opmerking

De draadloze RF RW FIX KIT-reksensor met houder voldoet aan de eisen voor gebruik in ESD-beschermingszones. Een elektrostatische lading wordt doeltreffend voorkomen. Er treden geen risicovolle potentiaalverschillen of oppervlaktepotentialen op (geldt niet voor de spanklemmen). Belastingen kunnen veilig worden afgevoerd naar het rek via behuizingscomponenten. In principe heeft de reksensor slechts een klein contactoppervlak met de stellingen met materiaal. De spanklemmen zijn niet inbegrepen in het frictiesysteem.