



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

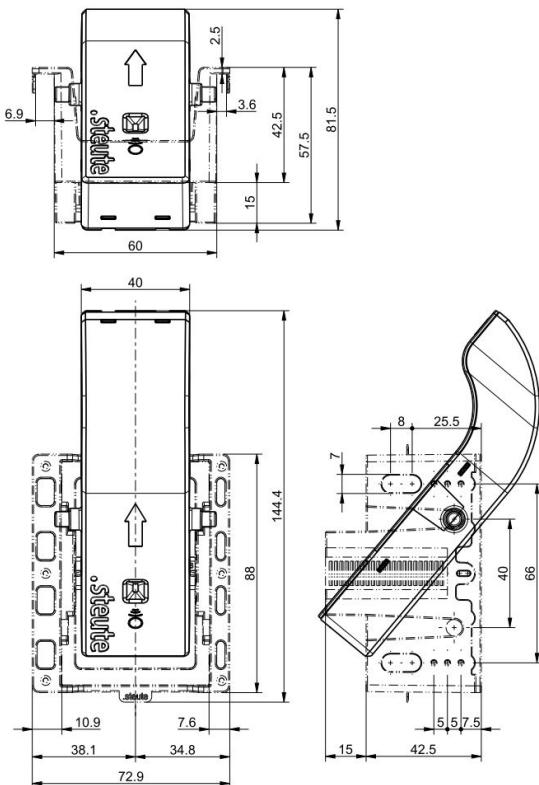
Attributen/opties:

- Sensor met sWave.NET®-radiotechnologie voor detectie van kleine onderdelencontainers
- Eenvoudige montage in reguliere standaardrekken

Opmerkingen

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

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)
Rollenbaanhoek	-27° ... +90°

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



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

Technische gegevens

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