



Regalwippe RF RW SW915-NET-ESD Mat.-Nr.: 1260093

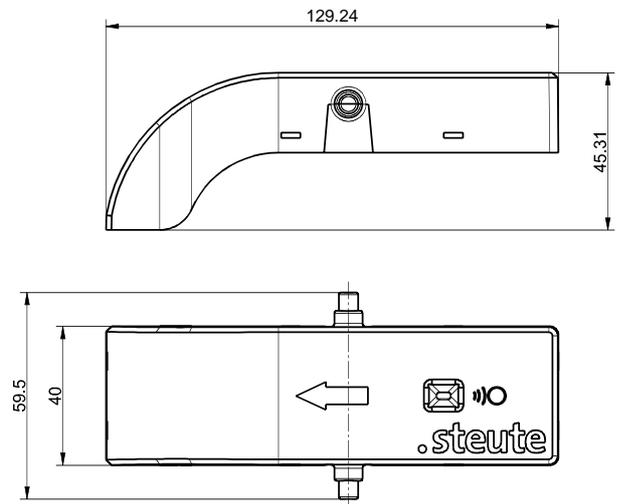
Produktmerkmale

- Sensor mit sWave.NET®-Funktechnologie zur Erkennung von Kleinteilebehältern
- Einfache Montage in handelsübliche Standardregale
- Konfigurierbare Sende-Intervalle
- ESD-Schutz

Hinweise

- Der Funk-Lagesensor und die Halterung sind einzeln zu bestellen. Die Halterung ist nicht im Lieferumfang des Funk-Lagesensors enthalten.

Maßzeichnung



Allgemeine technische Daten

Angewandte 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

Gehäuse

PC-ABS, UL 94 HB, rot, ähnlich RAL 3003

Deckel

PC-ABS, UL 94 HB, grau, ähnlich RAL 7015

Schutzart

in Einbaulage: IP54 nach IEC/EN 60529

B_{10d} (10 % Nennlast)

2 Millionen

T_M

max. 10 Jahre, abhängig von vorhandener Betätigungshäufigkeit

Spannungsquelle

integrierte Gerätebatterien

Batterielebensdauer

ca. 10 Jahre (abhängig von Betätigungshäufigkeit)

Verschmutzungsgrad

2

LED-Anzeige

leuchtet rot bei Betätigung

Betätigungskraft

0,3 N ... 0,5 N (bei senkrechter Betätigung; Kastengewicht min. 500 g)

Rollenbahnwinkel

-27° ... +90°

Mech. Lebensdauer

> 1 Million Schaltspiele

Umgebungstemperatur

-10 °C ... +50 °C

Lager- und Transporttemperatur

-10 °C ... +50 °C

Schockfestigkeit

16 g

Vibrationsfestigkeit

5 g (10-150 Hz)

Funkzulassungen

USA: FCC - XK5-RFRXSW915

Kanada: IC - 5158A-RFRXSW915

Mexiko: IFT - RCPSTRF17-1886

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Regalwippe RF RW SW915-NET-ESD Mat.-Nr.: 1260093

Funktechnologie

Funkprotokoll
sWave.NET®

Datenrate
66 kbps

Frequenz
915 MHz (USA, Kanada, Mexiko, Australien)

Kanalbandbreite
550 kHz

Sendeleistung
< 25 mW

Reichweite
max. 450 m im Außenbereich, max. 40 m im Innenbereich

Hinweis

- Der kabellose Regalsensor mit Halterung RF RW FIX KIT erfüllt die Anforderungen für den Einsatz in ESD-Schutzonen. Eine elektrostatische Aufladung wird wirksam unterbunden. Es treten weder riskante Potentialunterschiede noch Oberflächenpotentiale auf (gilt nicht für die Spannclips). Aufgebrachte Ladungen können über Gehäusekomponenten sicher bis zum Regal abgeleitet werden. Grundsätzlich hat der Regalsensor nur eine geringe Berührungsempfindlichkeit.