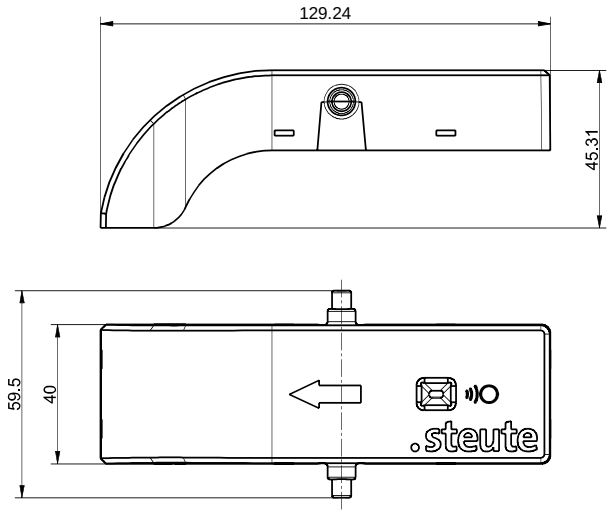
Regalwippe
RF RW SW915B-NET-ESD
Artikel-Nr.: auf Anfrage

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 61000-4-20, EN 301 489-3, 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 (IEC/EN 60529)

B_{10d} (10 % Nennlast)
2 Millionen

T_M
max. 10 Jahre, abhängig von vorhandener 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)

Funktechnologie

Allgemein

Frequenz
914,2 MHz (USA, Kanada)

Datenrate
62,5 kbps

Kanalbandbreite
500 kHz

Modulationsart
CSS

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.

Regalwippe
RF RW SW915B-NET-ESD
Artikel-Nr.: auf Anfrage

Funktechnologie (Fortsetzung)

Funkprotokoll
sWave.NET®

Sendeleistung
< 25 mW

Funkzulassungen
USA: FCC - VPYLBAA0QB1SJ
Kanada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Funktion

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

Spannungsversorgung

Spannungsquelle
2 x Batterien Mignon/AA/LR6 (auswechselbar)

System
Zn-MnO_2 (Alkaline)

Nennspannung
1,5 V

Nennkapazität
2,9 Ah

Batterielebensdauer
ca. 10 Jahre (abhängig von Betätigungshäufigkeit)

Hinweis
- Der kabellose Regalsensor mit Halterung RF RW FIX KIT erfüllt die Anforderungen für den Einsatz in ESD-Schutzzonen. Eine elektrostatische Aufladung wird wirksam unterbunden. Es treten weder riskante Potenzialunterschiede noch Oberflächenpotenziale 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.

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.