



Funk-Lagesensor sWave.NET® RF RW SW917-NET-ESD Material-Nr.: auf Anfrage

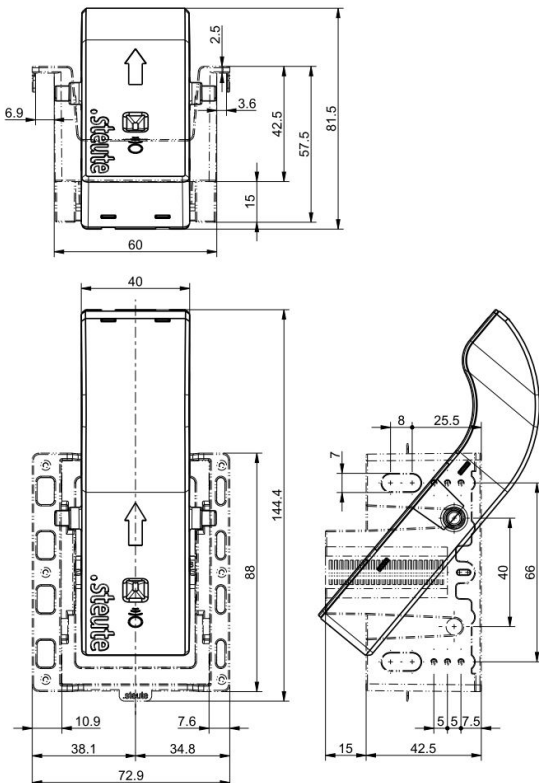
Merkmale/Optionen:

- Sensor mit sWave.NET®-Funktechnologie zur Erkennung von Kleinteilebehältern
- Einfache Montage in handelsübliche Standardregale
- Universelle Halterung für verschiedene Hersteller von Rollenbahnen, z. B. item, CREFORM, Rollex etc.

Hinweise

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

Maßzeichnung



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
Halterung	PC-ABS, grau, ähnlich RAL 7015
Spannclips	POM, schwarz
Schutzart	in Einbaulage: IP 54 nach IEC/EN 60529
Funkprotokoll	sWave.NET®
Frequenz	917 MHz (Brasilien)
Sendeleistung	< 25 mW
Datenrate	66 kbps
Kanalbandbreite	550 kHz
Spannungsversorgung	integrierte Gerätebatterien
Batterielebensdauer	ca. 10 Jahre (abhängig von Betätigungshäufigkeit)
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)

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Funk-Lagesensor sWave.NET® RF RW SW917-NET-ESD Material-Nr.: auf Anfrage

Technische Daten

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	Brasilien: ANATEL 04172-18-06718
Reichweite	SW868/915/917: max. 450 m im Außenbereich, max. 40 m im Innenbereich SW922: max. 150 m im Außenbereich, max. 20 m im Innenbereich

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 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 Berührungsfläche mit den Materialkästen. Die Spannclips sind im Reibungssystem nicht mit eingebunden.