

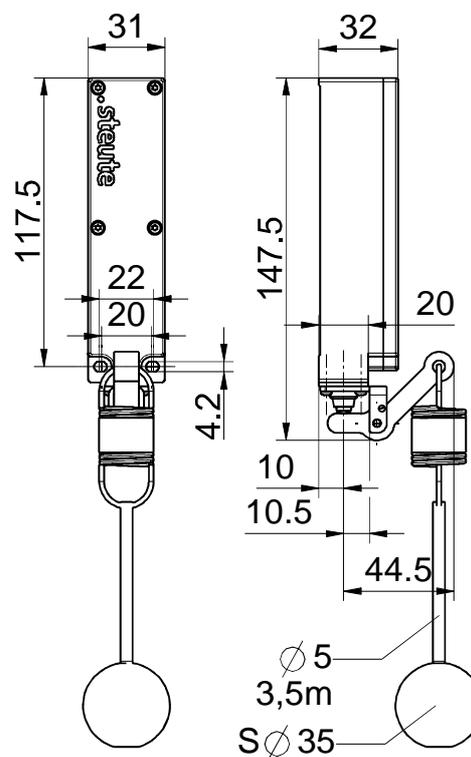


Seilzugschalter RF 96 WH/90° SW922-NET - 3,2 m Zugseil und Kugel Mat.-Nr.: auf Anfrage

Produktmerkmale

- sWave.NET® Funktechnologie
- Kabellos – dadurch kostengünstige Installation und Wartung
- Online konfigurierbar über die Funkschnittstelle
- Einfache Bedienung und Anbindung an bestehende ERP-Systeme über die Sensor Bridge
- Hohe Skalierbarkeit - bis zu mehreren Hundert Sensoren in einer Applikation
- Batterielebensdauer ca. 10 Jahre
- Kunststoffgehäuse
- Befestigungsmaße nach EN 50047
- Mit 3,2 m Zugseil mit Kugel

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

Thermoplast, glasfaserverstärkt, schlagfest, selbstverlöschend
UL 94 V-0

Anzugsmoment

Gehäusebefestigungsschraube M4: max. 1,2 Nm
Deckelschrauben M2,5: ca. 0,45 Nm

Schutzart

IP67 (IEC/EN 60529)

Umgebungstemperatur

-20 °C ... +65 °C

Schalhäufigkeit

max. 1440 Telegramme mit Wiederholungen/h

Mech. Lebensdauer

> 1 Million Schaltspiele

Betätigungsdauer

min. 80 ms

Hinweis

Übertragung der Batteriezellenspannung und des Schaltzustandes

Funkzulassungen

Japan: ARIB STD-T108: 204-610002

Funktechnologie

Funkprotokoll

sWave.NET®

Frequenz

916,5 MHz (Japan)

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Seilzugschalter RF 96 WH/90° SW922-NET - 3,2 m Zugseil und Kugel Mat.-Nr.: auf Anfrage

Funktechnologie (Fortsetzung)

Sendeleistung
< 1 mW

Datenrate
66 kbps

Kanalbandbreite
520 kHz

Reichweite
max. 150 m im Außenbereich, max. 20 m im Innenbereich

Spannungsversorgung

Spannungsquelle
Lithium-Batterie Tadiran SL-2770 (auswechselbar)

System
Li/SOCl₂

Nennspannung
3,6 V

Nennkapazität
8,5 Ah

Batterielebensdauer
je nach Schalthäufigkeit, bei 6x/Minute: > 10 Jahre