



Universalsender - 1 port RF 96 ST SW917-NET Mat.-Nr.: 1335584

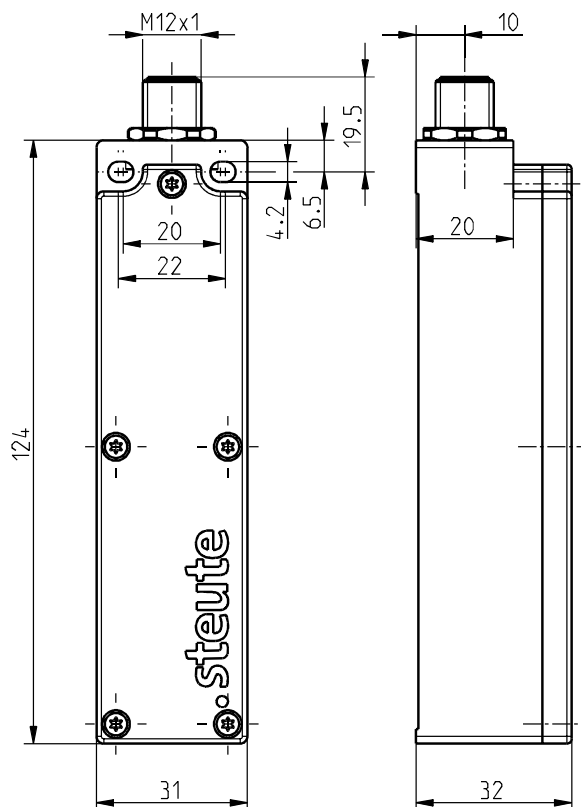
Produktmerkmale

- 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
- M12 Stecker

Hinweise

- Die Batterie muss separat bestellt werden

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)

Anschlussart

Stecker M12 x 1, 4-polig

Anschließbare Geräte

RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC 20, externe
Schalter unter Verwendung der Anschlussleitung 1215497

Umgebungstemperatur

-20 °C ... +65 °C

Schalhäufigkeit

max. 12000 Telegramme mit Wiederholungen/h

Reichweite

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

Betätigungsdauer

min. 80 ms

Hinweis

Übertragung der Batteriezellenspannung und des
Schaltzustandes

Funkzulassungen

Brasilien: ANATEL 04172-18-06718

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Universalsender - 1 port RF 96 ST SW917-NET Mat.-Nr.: 1335584

Funktechnologie

Funkprotokoll sWave.NET®	Datenrate 66 kbps
Frequenz 917 MHz (Brasilien)	Kanalbandbreite 550 kHz
Sendeleistung < 25 mW	

Spannungsversorgung

Spannungsquelle Lithium-Batterie Tadiran TL-5920 (auswechselbar), alternativ SL-2770	Nennspannung 3,6 V
System Li/SOCl ₂	Nennkapazität 8,5 Ah

Alternative Spannungsversorgung

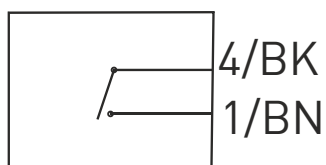
Spannungsquelle Lithium-Batterie Tadiran SL-2770 (auswechselbar)
System Li/SOCl ₂
Nennspannung 3,6 V
Nennkapazität 8,5 Ah
Batterielebensdauer je nach Schalthäufigkeit Magnetsensor / Externer Kontakt hauptsächlich unbetätigt 10 s: >10 Jahre (max. Herstellerangabe der Lagerfähigkeit) Magnetsensor / Externer Kontakt hauptsächlich betätigt 10 s: >10 Jahre (max. Herstellerangabe der Lagerfähigkeit) Induktivsensor hauptsächlich unbetätigt 10 s: ca. 3,6 Jahre; 100 s: ca. 3,8 Jahre; 1.000 s: ca. 3,9 Jahre Induktivsensor hauptsächlich betätigt 10 s: ca. 7,4 Jahre; 100 s: ca. 8,6 Jahre; 1.000 s: ca. 8,7 Jahre

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.

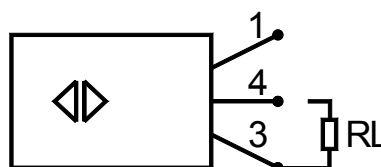


Universalsender - 1 port
RF 96 ST SW917-NET
Mat.-Nr.: 1335584

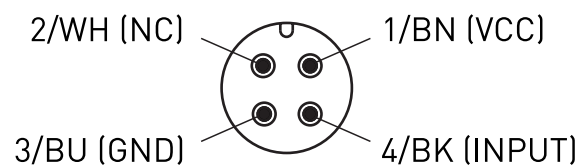
Externer Schaltkontakt



Sensoren



Steckerbelegung



NC = nicht angeschlossen

Farbkodierung gilt nur für
Kupplung 4-polig Mat.-Nr. 1215497 und
Kupplung 4-polig Mat.-Nr. 1262873

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.