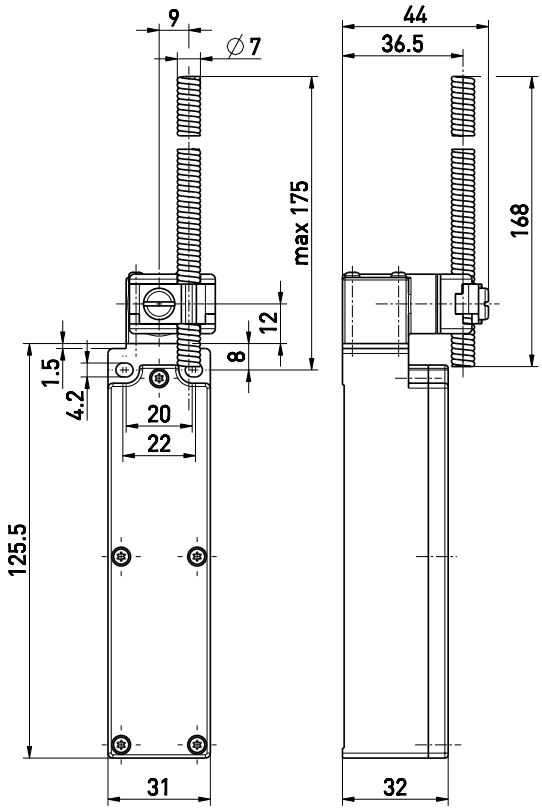
Positionsschalter mit Feder-Drehhebel
RF 96 DF SW917-NET
Mat.-Nr.: auf Anfrage

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
- Betätiger: Feder-Drehhebel DF
- Betätiger in 10°-Schritten einstellbar
- Betätiger um 4 x 90° umsetzbar

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)

Umgebungstemperatur
–20 °C ⋯ +65 °C

Schalthäufigkeit
max. 12000 Telegramme mit Wiederholungen/h

Mech. Lebensdauer
> 1 Million Schaltspiele

Betätigungsdauer
min. 80 ms

Hinweis
Übertragung der Batteriezellenspannung und des Schaltzustandes

Funkzulassungen
Brasilien: ANATEL 04172-18-06718

Funktechnologie

Funkprotokoll
sWave.NET®

Frequenz
917 MHz (Brasilien)

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.

steute Technologies GmbH & Co. KG
www.steute-leantec.com
Brückenstraße 91
32584 Löhne, Deutschland
+49 5731 745-0
leantec@steute.com

Positionsschalter mit Feder-Drehhebel
RF 96 DF SW917-NET
Mat.-Nr.: auf Anfrage

Funktechnologie (Fortsetzung)

Sendeleistung
< 25 mW

Datenrate
66 kbps

Kanalbandbreite
550 kHz

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

Spannungsversorgung

Spannungsquelle
Lithium-Batterie Tadiran TL-5920 (auswechselbar), alternativ SL-2770

System
$Li/SOCl_2$

Nennspannung
3,6 V

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, bei 6x/Minute: > 10 Jahre

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.