



Positionsschalter RF 96 WK SW915B-NET Artikel-Nr.: auf Anfrage

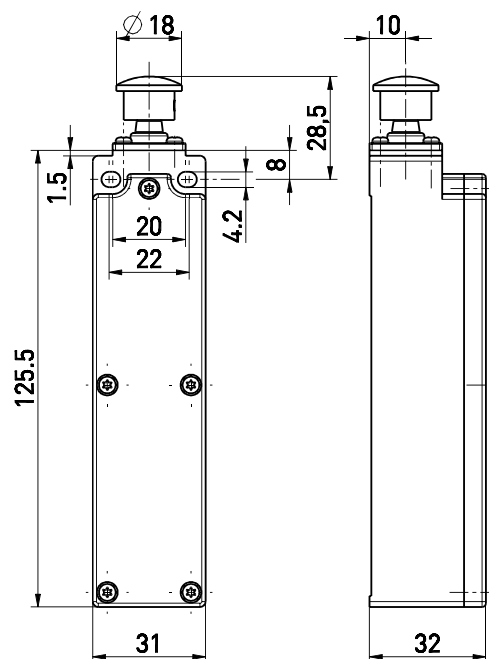
Produktmerkmale

- 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: Kappe mit Dichtmanschette WK
- Große Betätigungsfläche
- Sicheres Schalten auch bei nicht präziser Anfahrmöglichkeit
- Manschette zum Schutz vor Eindringen von Schmutz

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 301 489-3, 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

Telegrammhäufigkeit

max. 12000 Telegramme mit Wiederholungen/h

Betätigungsdauer

min. 80 ms

Mech. Lebensdauer

> 1 Million Schaltspiele

Hinweis

Übertragung der Batteriespannung und des Schaltzustandes

Funktechnologie

Allgemein

Frequenz

914,2 MHz (USA, Kanada)

Datenrate

62,5 kbps

Kanalbandbreite

500 kHz

Modulationsart

CSS

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Positionsschalter RF 96 WK SW915B-NET 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
Lithium-Batterie Tadiran TL-5920 (auswechselbar)

System
Li/SOCl₂

Nennspannung
3,6 V

Nennkapazität
8,5 Ah

Alternative Spannungsversorgung

Spannungsquelle
Lithium-Batterie Tadiran SL-2770 (C), auswechselbar

System
Li/SOCl₂

Nennspannung
3,6 V

Nennkapazität
8,5 Ah

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