

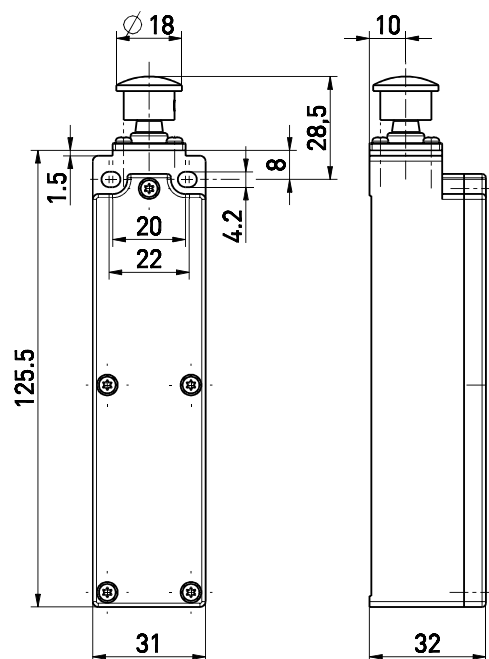


Positionsschalter RF 96 WK SW868-NET Artikel-Nr.: 1477080

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

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

Telegraphmhäufigkeit

max. 12000 Telegramme mit Wiederholungen/h

Betätigungsdauer

min. 80 ms

Mech. Lebensdauer

> 1 Million Schaltspiele

Hinweis

Übertragung der Batteriespannung und des Schaltzustandes

Funkzulassungen

Europa: RED 2014/53/EU

Funktechnologie

Frequenz

868,3 MHz (Europa)

Datenrate

66 kbps

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Positionsschalter RF 96 WK SW868-NET Artikel-Nr.: 1477080

Funktechnologie (Fortsetzung)

Kanalbandbreite
350 kHz

Modulationsart
2-FSK

Funkprotokoll
sWave.NET®

Sendeleistung
< 25 mW

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

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

Alternative Spannungsversorgung

Spannungsquelle
Lithium-Batterie Tadiran SL-760 (AA), auswechselbar mit Adapter

System
Li/SOCl₂

Nennspannung
3,6 V

Nennkapazität
2,2 Ah

Batterielebensdauer
je nach Schalthäufigkeit, bei 6x/Minute: 3,5 Jahre