



## Interruttore di posizione RF 96 WK SW915B-NET Cod. art.: Su richiesta

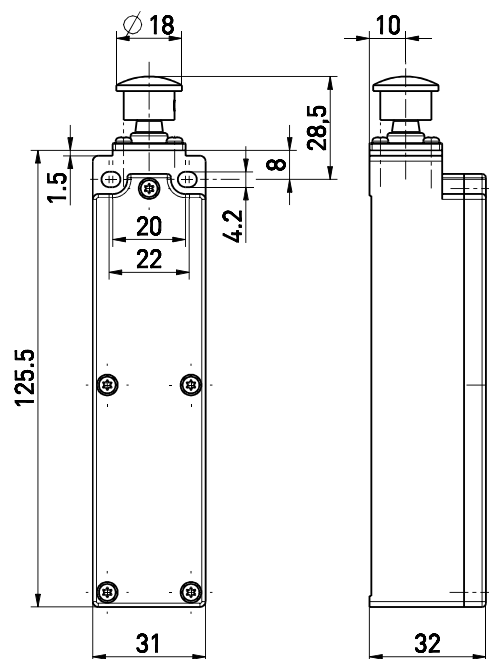
### Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia wireless sWave.NET®
- Senza cavo - risparmio sui costi di installazione e manutenzione
- Configurabile online tramite interfaccia wireless
- Semplice messa in funzione e integrazione in sistemi ERP esistenti tramite Sensor Bridge
- Elevata scalabilità - fino a diverse centinaia di sensori in un'unica applicazione
- Durata della batteria circa 10 anni
- Azionatore: cappa con manicotto isolante WK
- Ampia superficie di azionamento
- Commutazione sicura anche in caso di azionamento non preciso
- Manicotto per la protezione dall'intrusione di sporco

#### Note

- La batteria deve essere ordinata a parte.

### Dimensioni



### Dati tecnici generali

#### Norme applicate

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301 489-3, EN 300 220-2

#### Custodia

termoplastica, rinforzato con fibra di vetro, antiurto, autoestinguente UL 94 V-0

#### Coppia di serraggio

vite di fissaggio di custodia M4: max 1,2 Nm  
viti coperchio M2,5: circa 0,45 Nm

#### Grado di protezione

IP67 (IEC/EN 60529)

#### Temperatura circostante

-20 °C ... +65 °C

#### Frequenza di telegramma

max. 12000 telegrammi con ripetizioni/h

#### Durata di azionamento

min. 80 ms

#### Durata meccanica

> 1 milione di manovre

#### Indicazione

trasmissione della tensione della batteria e dello stato di commutazione

### Tecnologia wireless

#### Generale

#### Frequenza

914,2 MHz (Stati Uniti d'America, Canada)

#### Velocità di trasmissione

62,5 kbps

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



## Interruttore di posizione RF 96 WK SW915B-NET Cod. art.: Su richiesta

### Tecnologia wireless (continua)

---

Larghezza di banda del canale  
500 kHz

Tipo di modulazione  
CSS

Protocollo  
sWave.NET®

Capacità di trasmissione  
< 25 mW

#### Certificato di collaudo

Stati Uniti d'America: FCC - VPYLBAA0QB1SJ

Canada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

#### Funzione

#### Raggio d'azione

max. 450 m in campo aperto, max. 40 m in interni

### Alimentazione

---

Fonte di alimentazione  
batteria al litio Tadiran TL-5920 (cambiabile)

Sistema  
Li/SOCl<sub>2</sub>

Tensione nominale  
3,6 V

Capacità nominale  
8,5 Ah

### Alimentazione alternativa

---

Fonte di alimentazione  
batteria al litio Tadiran SL-2770 (C), cambiabile

Sistema  
Li/SOCl<sub>2</sub>

Tensione nominale  
3,6 V

Capacità nominale  
8,5 Ah

#### Durata della batteria

a seconda della frequenza di commutazione, a 6x/minuto: >  
10 anni