



## Interruptor de posición RF 96 WK SW915B-NET Nº de artículo: bajo demanda

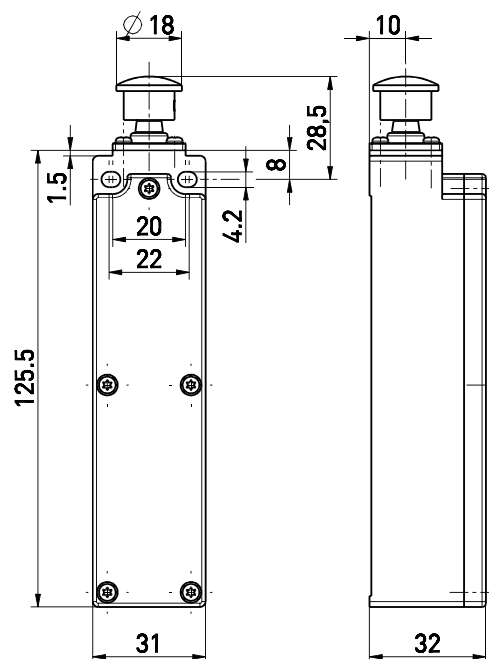
### Características del producto

- Radiotecnología sWave.NET®
- Inalámbrico: instalación y mantenimiento económicos
- Configurable en línea mediante la interfaz inalámbrica
- Manejo y conexión sencillos a sistemas ERP existentes a través del Sensor Bridge
- Alta escalabilidad: hasta varios cientos de sensores en una aplicación
- Vida útil de batería aprox. 10 años
- Accionador: caperuza con guarnición de obturación WK
- Superficie de accionamiento grande
- Conmutación segura también en caso de posibilidad de arranque no precisa
- Manguito para la protección contra la penetración de suciedad

#### Notas

- La batería se debe pedir por separado.

### Dibujo de medidas



### Datos técnicos generales

#### Normas aplicadas

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

#### Carcasa

termoplástico, reforzado con fibra de vidrio, resistente a golpes, autoextinguible UL 94 V-0

#### Momento de torsión

M4 tornillo de fijación de la carcasa: máx. 1,2 Nm  
tornillos de la tapa M2,5: aprox. 0,45 Nm

#### Grado de protección

IP67 (IEC/EN 60529)

#### Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

#### Frecuencia de telegramas

máx. 12000 telegramas con repetición

#### Duración de accionamiento

min. 80 ms

#### Vida útil mecánica

> 1 millón de ciclos de conmutación

#### Nota

transmisión de la tensión de la batería y estado de conmutación

### Tecnología inalámbrica

#### General

#### Frecuencia

914,2 MHz (EE.UU., Canadá)

#### Velocidad de datos

62,5 kbps

Salvo errores y modificaciones técnicas.



# Interruptor de posición RF 96 WK SW915B-NET Nº de artículo: bajo demanda

## Tecnología inalámbrica (continuación)

---

Ancho de banda del canal  
500 kHz

Tipo de modulación  
CSS

Protocolo  
sWave.NET®

Potencia de transmisión  
< 25 mW

### Aprobaciones

EE.UU.: FCC - VPYLBAA0QB1SJ  
Canadá: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

### Function

### Alcance

máx. 450 m en parte exterior, máx. 40 m en zona interior

## Tensión de alimentación

---

Fuente de tensión  
batería de litio Tadiran SL-5920 (intercambiable)

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

Tensión nominal  
3,6 V

Capacidad nominal  
8,5 Ah

## Tensión de alimentación alternativa

---

Fuente de tensión  
batería de litio Tadiran SL-2770 (C), intercambiable

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

Tensión nominal  
3,6 V

Capacidad nominal  
8,5 Ah

### Vida útil de batería

según la frecuencia de funcionamiento, a 6x/minuto: > 10 años

Salvo errores y modificaciones técnicas.