



Interruptor de posición con palanca giratoria de resorte RF 96 DF SW915B-NET Nº de artículo: bajo demanda

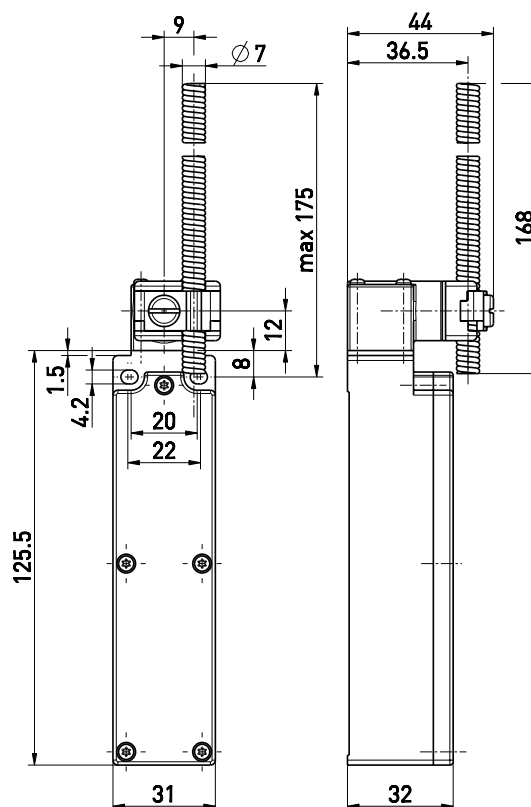
Características del producto

- 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: palanca giratoria de resorte DF
- Palanca giratoria ajustable en pasos de 10° a la izquierda o a la derecha
- Accionador desplazable en 4 x 90°

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

Vida útil mecánica

> 1 millón de ciclos de conmutación

Duración de accionamiento

min. 80 ms

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 con palanca giratoria de resorte

RF 96 DF 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/SOCl₂

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/SOCl₂

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.