



Interruptor de posición con resorte pulsador

RF 96 TK SW868-NET

N.º de material: 1439052

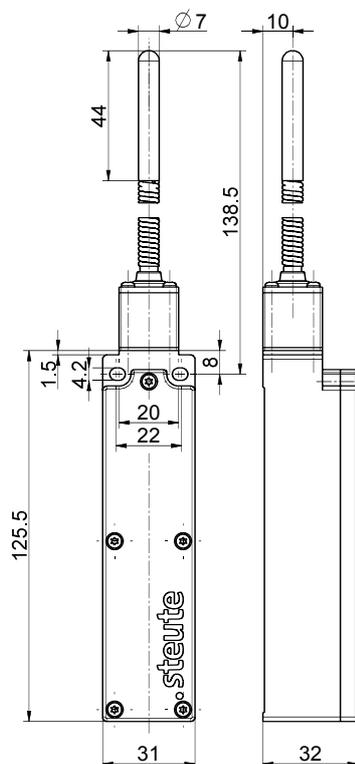
Características del producto

- 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: resorte pulsador con barra de plástico TK

Notas

- Suministro de fábrica con tipo de batería SL-760 (AA)

Dibujo de medidas



Datos técnicos generales

Normas aplicadas

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, 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 las operaciones

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 célula de la batería y estado de conmutación

Aprobaciones

Europa: RED 2014/53/EU

Peso

140 g

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Interruptor de posición con resorte pulsador RF 96 TK SW868-NET N.º de material: 1439052

Tecnología inalámbrica

Protocolo sWave.NET®	Velocidad de datos 66 kbps
Frecuencia 868,3 MHz (Europa)	Ancho de banda del canal 350 kHz
Potencia de transmisión < 25 mW	Alcance máx. 450 m en parte exterior, máx. 40 m en zona interior

Tensión de alimentación

Fuente de tensión batería de litio Tadiran SL-2770 (intercambiable)	Capacidad nominal 8,5 Ah
Sistema Li/SOCl ₂	Vida útil de batería según la frecuencia de funcionamiento, a 6x/minuto: > 10 años
Tensión nominal 3,6 V	

Tensión de alimentación alternativa

Fuente de tensión batería de litio Tadiran SL-760 (intercambiable)	Capacidad nominal 2,2 Ah
Sistema Li/SOCl ₂	Vida útil de batería según la frecuencia de funcionamiento, a 6x/minuto: 3,5 años
Tensión nominal 3,6 V	

Salvo errores y modificaciones técnicas.