

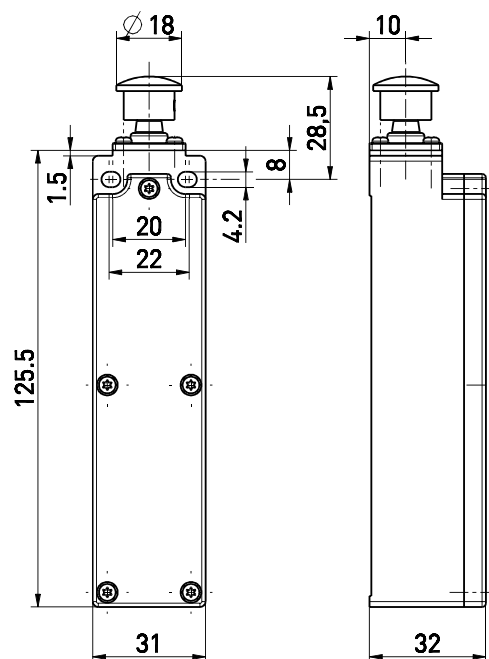


Interruptor de posición RF 96 WK SW868-NET Nº de artículo: 1477080

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

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

Aprobaciones

Europa: RED 2014/53/EU

Tecnología inalámbrica

Frecuencia

868,3 MHz (Europa)

Velocidad de datos

66 kbps

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Interruptor de posición RF 96 WK SW868-NET Nº de artículo: 1477080

Tecnología inalámbrica (continuación)

Ancho de banda del canal
350 kHz

Tipo de modulación
2-FSK

Protocolo
sWave.NET®

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 (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

Tensión de alimentación alternativa

Fuente de tensión
batería de litio Tadiran SL-760 (AA), intercambiable con adaptador

Sistema
Li/SOCl₂

Tensión nominal
3,6 V

Capacidad nominal
2,2 Ah

Vida útil de batería
según la frecuencia de funcionamiento, a 6x/minuto: 3,5 años

Salvo errores y modificaciones técnicas.