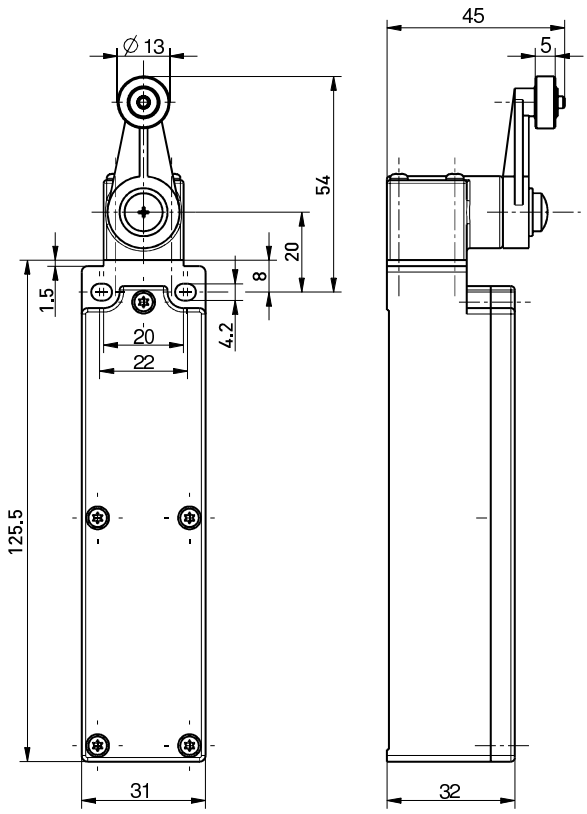
Interruptor de posición con palanca giratoria
RF 96 D SW868-NET
N.° de material: 1446146

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 D
- Accionador ajustable en pasos de 10°
- Rodillo de plástico resistente a la abrasión
- Accionador desplazable en 4 x 90°

Notas
- Con rodillo de metal disponible bajo demanda
- 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: màx. 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 palanca giratoria
RF 96 D SW868-NET
N.° de material: 1446146

Tecnología inalámbrica

Protocolo
sWave.NET®

Frecuencia
868,3 MHz (Europa)

Potencia de transmisión
< 25 mW

Velocidad de datos
66 kbps

Ancho de banda del canal
350 kHz

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)

Sistema
$Li/SOCl_2$

Tensión nominal
3,6 V

Capacidad nominal
8,5 Ah

Vida útil de batería
según la frecuncia de funcionamento, a 6x/minuto: > 10 años

Tensión de alimentación alternativa

Fuente de tensión
batería de litio Tadiran SL-760 (intercambiable)

Sistema
$Li/SOCl_2$

Tensión nominal
3,6 V

Capacidad nominal
2,2 Ah

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

Salvo errores y modificaciones técnicas.