



Interruptor de posición con palanca giratoria

RF 96 DS SW917-NET

N.º de material: bajo demanda

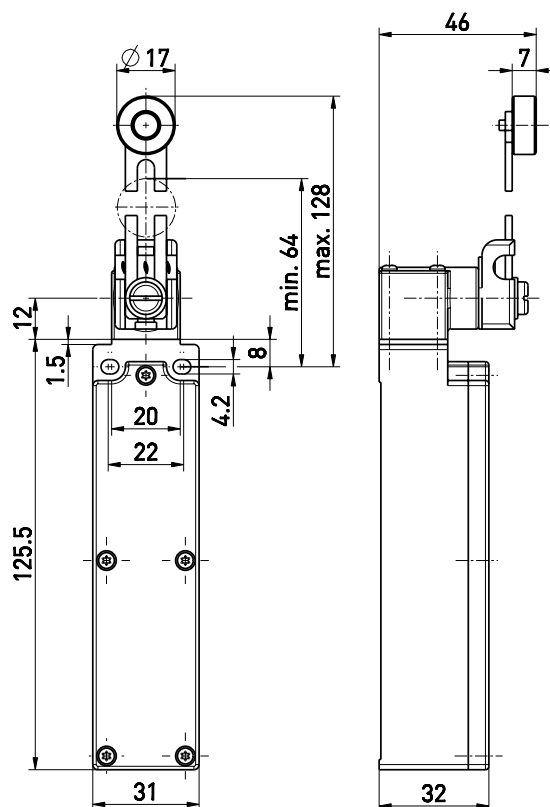
Características del producto

- 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 ajustable DS
- Accionador ajustable en pasos de 10°
- Posición ajustable del rodillo
- Rodillo de plástico resistente a la abrasión
- Accionador desplazable en 4 x 90°

Notas

- Con rodillo de metal disponible bajo demanda
- 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 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

Vida útil mecánica

> 1 millón de ciclos de conmutación

Duración de accionamiento

min. 80 ms

Nota

transmisión de la tensión de la célula de la batería y estado de conmutación

Aprobaciones

Brasil: ANATEL 04172-18-06718

Tecnología inalámbrica

Protocolo

sWave.NET®

Frecuencia

917 MHz (Brasil)

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Interruptor de posición con palanca giratoria RF 96 DS SW917-NET N.º de material: bajo demanda

Tecnología inalámbrica (continuación)

Potencia de transmisión
< 25 mW

Ancho de banda del canal
550 kHz

Velocidad de datos
66 kbps

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), como
alternativa SL-2770

Tensión nominal
3,6 V

Sistema
Li/SOCl₂

Capacidad nominal
8,5 Ah

Tensión de alimentación alternativa

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

Capacidad nominal
8,5 Ah

Sistema
Li/SOCl₂

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

Tensión nominal
3,6 V

Salvo errores y modificaciones técnicas.