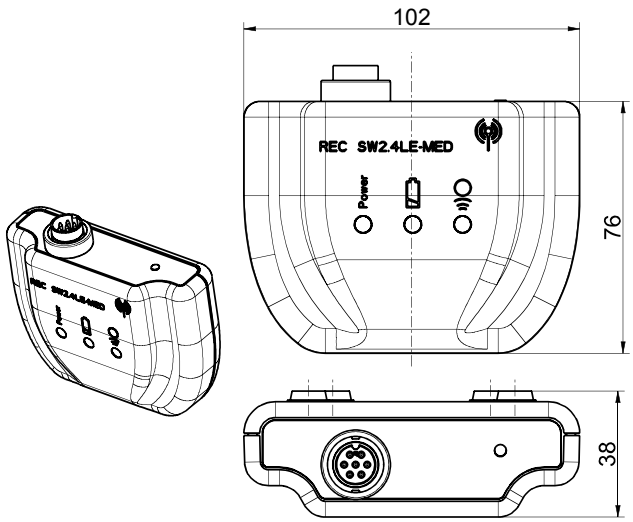
# Receptores médicos inalámbricos
# REC SW2.4LE-MED AG43
# N.° de material: bajo demanda

## Características del producto

- 4 salidas de conmutación digitales (relé)
- 2 salidas de validación digital (relé)
- 1 interfaz serie (RS 232)
- Receptor inalámbrico para aplicaciones médicas

## Dibujo de medidas




## Datos técnicos generales

Normas aplicadas
IEC 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC 62304, IEC 60529

Carcasa
ABS, blanco puro, similar a RAL 9010

Antena
antena interna

Grado de protección
IP40 según IEC/EN 60529; DIN VDE 0470

Vida útil mecánica
> 1 millón de ciclos de conmutación

Tensión nominal de funcionamiento $U_e$
24 VDC

Corriente nominal operativa $I_e$
no accionado < 50 mA; accionado < 100 mA

Potencia nominal de funcionamiento Pe
not activated 1.2 W; activated 2.4 W

Salidas
6 contactos NA libres de potencial: K1-K4 relé reed, K5 relé Validate opcional, K6 relé Validate

Potencia de conmutación
máx. 10 W

Tensión de conmutación
24 VAC/DC

Corriente de conmutación
máx. 0,5 A

Conformidad
**Mundial**: cCSAus IEC 60601-1, -1-2, -2-22, -2-43
**Europa**: CE EN 300 328; EN 62479; EN 301 489-1; EN 62368-1
**USA**: FCC Title 47 CFR, Part 15
**Canadá**: IC RSS-247, Issue 1
**Japón**: ARIB STD-T66

## Tecnología inalámbrica

Frecuencia
2,4 - 2,4835 GHz

Ancho de banda del canal
2 MHz

Alcance
10 m (típicamente)

Potencia de salida
3 dBm - 7 dBm

Sensibilidad de entrada
-93 dBm

Velocidad de transferencia de datos AF
1 Mbps

Salvo errores y modificaciones técnicas.

# Receptores médicos inalámbricos
# REC SW2.4LE-MED AG43
# N.° de material: bajo demanda

## Tecnología inalámbrica (continuación)

**Método de modulación**
PRFV, salto de frecuencia adaptativo en 40 canales

**Velocidad de transferencia de datos de interfaz**
115,2 kBd (UART)

**Nota**
- Puesto que este artículo es un componente de un dispositivo médico, solo puede valorarse junto con el sistema global del cliente. Por tanto, la valoración de la conformidad se realiza con arreglo al Reglamento de Dispositivos Médicos (MDR 2017/745) en el cliente. Bajo petición del cliente, steute puede fijar un distintivo CE con el número de 4 posiciones del organismo designado del cliente.