



## Emisor universal - 4 port RF I/O SW868-NET Nº de artículo: 1469645

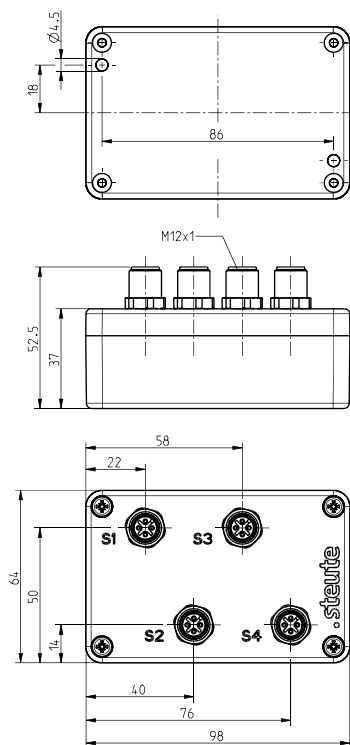
### Características del producto

- Carcasa de plástico
- 4 x conector M12
- Radiotecnología sWave.NET®
- No se requiere cableado y tendido de líneas
- Suministro de corriente mediante batería de litio
- Configurable en línea mediante la interfaz inalámbrica

#### Notas

- El RF I/O está concebido para el uso con un sensor inductivo inalámbrico RF IS o sensor magnético inalámbrico RF RC M10.
- Conexión posible de un contacto de conmutación externo (contacto libre de potencial) con elementos de contacto dorados.

### Dibujo de medidas



### Datos técnicos generales

#### Normas aplicadas

EN 60947-5-1, EN 61000-6-3, EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 62479

#### Carcasa

ABS, UL 94 HB, RAL 9005

#### Antena

antena integrada

#### Momento de torsión

tornillos de fijación de la carcasa: máx. 1,5 Nm  
tornillos de la tapa: máx. 1,5 Nm

#### Grado de protección

IP65 (IEC/EN 60529), solo con los cables enchufados o con caperuzas protectoras cerradas

#### conexión

4 x conector M12 x 1, 4 polos, codificación A

#### Aparatos conectables

RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC M10, conmutadores externos usando el acoplamiento con cable de conexión 1215497 o 1262873

#### Clase de protección

III

#### Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

#### Tipo de instalación

mount on an even surface

#### Posición de montaje

arbitrario

#### Fijación

tornillos M4

#### Frecuencia de telegramas

máx. 12000 telegramas con repetición

#### Frecuencia de conmutación

máx. 5 Hz

#### Corriente de reposo

60 µA

#### Duración de accionamiento

min. 80 ms

Salvo errores y modificaciones técnicas.



## Emisor universal - 4 port RF I/O SW868-NET Nº de artículo: 1469645

### Datos técnicos generales (continuación)

---

#### Nota

transmisión de la tensión de la batería y estado de conmutación

#### Peso

200 g

#### Aprobaciones

Europa: RED 2014/53/EU

### Tecnología inalámbrica

---

#### Frecuencia

868,3 MHz (Europa)

#### Protocolo

sWave.NET®

#### Velocidad de datos

66 kbps

#### Potencia de transmisión

< 25 mW

#### Ancho de banda del canal

350 kHz

#### Alcance

máx. 450 m en parte exterior, máx. 40 m en zona interior

#### Tipo de modulación

2-FSK

### Tensión de alimentación

---

#### Fuente de tensión

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

#### Sistema

Li/SOCl<sub>2</sub>

#### Tensión nominal

3,6 V

#### Capacidad nominal

2,2 Ah

#### Vida útil de batería – contacto externo / sensor magnético

según la frecuencia de conmutación

**principalmente no accionado**

10 s: aprox. 3,2 años; 100 s: aprox. 4,1 años; 1.000 s: aprox. 4,2 años

**principalmente accionado**

10 s: aprox. 2,0 años; 100 s: aprox. 2,4 años; 1.000 s: aprox. 2,4 años

#### Vida útil de batería – sensor inductivo 1 x

según la frecuencia de conmutación

**principalmente no accionado**

10 s: aprox. 0,8 años; 100 s: aprox. 0,9 años; 1.000 s: aprox. 0,9 años

**principalmente accionado**

10 s: aprox. 1,3 años; 100 s: aprox. 1,5 años; 1.000 s: aprox. 1,5 años

#### Vida útil de batería – sensor inductivo 4 x

según la frecuencia de conmutación

**principalmente no accionado**

10 s: aprox. 0,3 años; 100 s: aprox. 0,3 años; 1.000 s: aprox. 0,3 años

**principalmente accionado**

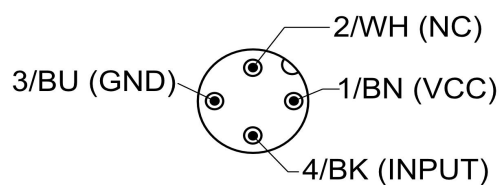
10 s: aprox. 0,5 años; 100 s: aprox. 0,5 años; 1.000 s: aprox. 0,5 años



## Emisor universal - 4 port RF I/O SW868-NET Nº de artículo: 1469645

### Asignación de pines

---



La codificación de color solo es válida para el acoplamiento de 4 polos, n.º mat. 1215497 y el acoplamiento de 4 polos, n.º mat. 1262873

### Punto de conmutación externo

---

