



## Emisor universal con fuente de alimentación externa - 4 port RF I/O SW922-4E-Vcc-ext-NET N.º de material: bajo demanda

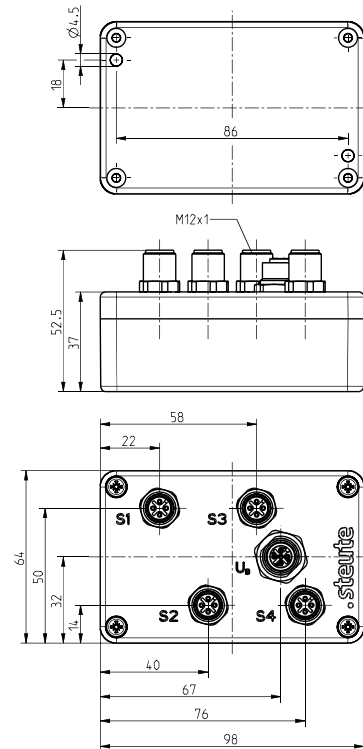
### Características del producto

- Carcasa de plástico
- Radiotecnología sWave®
- No se requiere cableado y tendido de líneas
- Alimentación de corriente externa mediante acoplamiento M12
- Configurable en línea mediante la interfaz inalámbrica

### Notas

- El RF I/O está concebido para el uso con un sensor inductivo inalámbrico RF IS.
- 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 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

#### Carcasa

ABS

#### Grado de protección

IP67 (IEC/EN 60529)

#### Fuente de tensión

24 VDC

#### Conexión

sensores: conector 4 x M12 x 1, 4 polos  
fuente de alimentación: 1 x acoplamiento M12

#### Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

#### Frecuencia de las operaciones

máx. 1440 telegramas con repetición

#### Frecuencia de conmutación

máx. 5 Hz

#### Gama de tensiones de funcionamiento nominal $U_B$

18 ... 30 VDC Pin 1 and Pin 3, conector M12

#### Tensión nominal de aislamiento $U_i$

75 VDC

#### Resistencia a sobretensión de diseño $U_{imp}$

0,5 kV

#### Corriente nominal operativa $I_e$

2,5 mA

#### Caída de tensión $U_e - U_a$

3.5 V with 4 x 50 mA sensor current

#### Corriente de carga

máx. 50 mA por conexión de sensor

#### Puntos de conmutación

> 5 VDC (E1 - E4)

#### Alcance

máx. 150 m en parte exterior,  
máx. 20 m en zona interior

#### Duración de accionamiento

min. 80 ms

Salvo errores y modificaciones técnicas.



## Emisor universal con fuente de alimentación externa - 4 port RF I/O SW922-4E-Vcc-ext-NET N.º de material: bajo demanda

### Datos técnicos generales (continuación)

#### Aprobaciones

Japón:  ARIB STD-T108: 204-610002

#### Fijación

tornillos M4

### Tecnología inalámbrica

#### Protocolo

sWave.NET®

#### Frecuencia

916,5 MHz (Japón)

#### Potencia de transmisión

< 1 mW

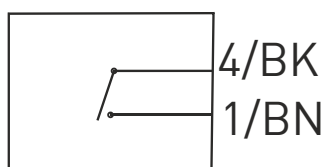
#### Velocidad de datos

66 kbps

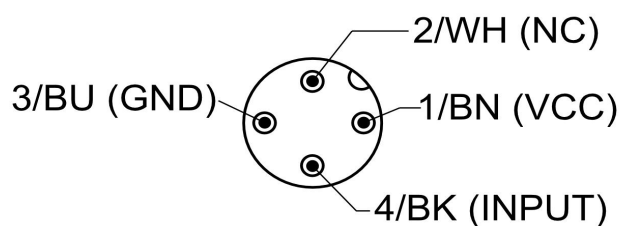
#### Ancho de banda del canal

520 kHz

### Punto de conmutación externo



### Asignación de conectores

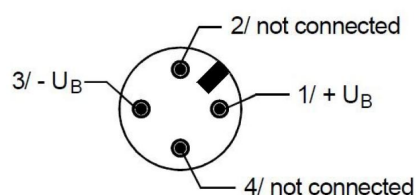


La codificación de color solo es válida para el acoplamiento de 4 polos, n.º mat. 1215497 y el acoplamiento de 4 polos, n.º mat. 1262873

### Asignación de conectores / Suministro de tensión

M12 x 1

1 BN	+U <sub>B</sub>
2 WH	NC
3 BU	-U <sub>B</sub>
4 BK	NC



Salvo errores y modificaciones técnicas.