



## Transmissor universal - 4 port RF I/O SW917-NET Número de item: 1252008

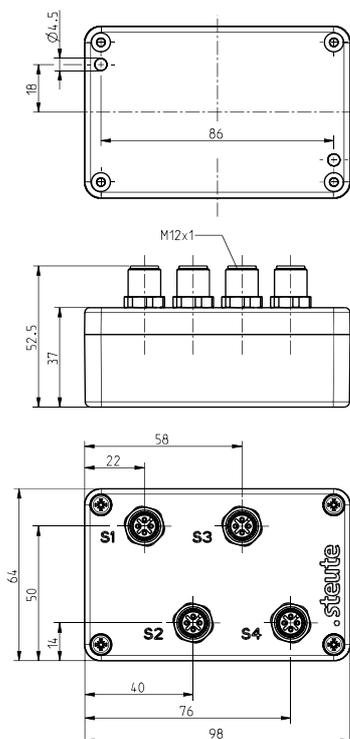
### Características dos produtos

- Invólucro plástico
- Tecnologia sem fio sWave.NET®
- Sem instalação de fios e eletrodutos
- Alimentação por bateria de Lítio
- Configurável online via interface sem fio

#### Notas

- O RF I/O pode ser utilizado juntamente com um sensor indutivo sem fio RF IS ou sensor magnético sem fio RF RC M10.
- Conexão do contato de comutação externa (contato seco) com contatos de ouro possível
- A bateria tem que ser comprada separadamente

### Desenho com dimensões



### Dados técnicos gerais

#### Normas aplicáveis

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

#### Invólucro

ABS

#### Grau de proteção

IP67 (IEC/EN 60529)

#### Conexão

4 x conector plug-in M12 x 1, 4 polos

#### Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

#### Frequência de comutação

máx. 12000 telegramas com repetições/h

#### Tempo de atuação

min. 80 ms

#### Certificado

Brasil: ANATEL 04172-18-06718

#### Fixação

parafusos M4

### Tecnologia de rádio

#### Protocolo

sWave.NET®

#### Frequência

917 MHz (Brasil)

#### Capacidade de transmissão

< 25 mW

#### Velocidade de dados

66 kbps

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



## Transmissor universal - 4 port RF I/O SW917-NET Número de item: 1252008

### Tecnologia de rádio (continua)

---

#### Amplitude da banda

550 kHz

#### Alcance

máx. 450 m em ambiente externo, máx. 40 m em ambiente interno

### Suprimento de energia

---

#### Fonte de energia

bateria de lítio Tadiran TL-5903 (substituível),  
alternativamente SL-760

#### Sistema

Li/SOCl<sub>2</sub>

#### Tensão nominal

3,6V

#### Capacidade nominal

2,4 Ah

#### Vida útil da bateria – sensor magnético / contato externo

depende da frequência de comutação

**principalmente inativo**

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

**principalmente ativo**

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

#### Vida útil da bateria – sensor indutivo 1 x

depende da frequência de comutação

**principalmente inativo**

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

**principalmente ativo**

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

#### Vida útil da bateria – sensor indutivo 4 x

depende da frequência de comutação

**principalmente inativo**

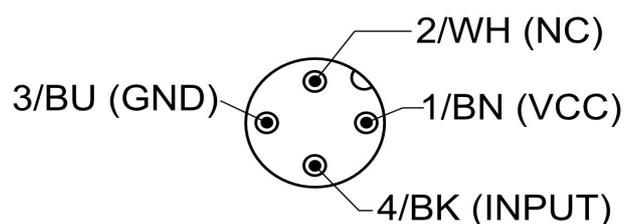
10 s: aprox. 0,3 anos; 100 s: aprox. 0,3 anos; 1.000 s: aprox. 0,3 anos

**principalmente ativo**

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

### Configuração do conector

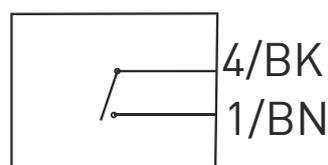
---



Código de cores somente válido para  
conector M12 x 1, 4 polos, número de item 1215497 e  
conector M12 x 1, 4 polos, número de item 1262873

### Contato externo

---



Ressalvadas erratas e alterações técnicas.