



Transmissor universal - 4 port RF I/O SW922-NET Número de item: Sob consulta

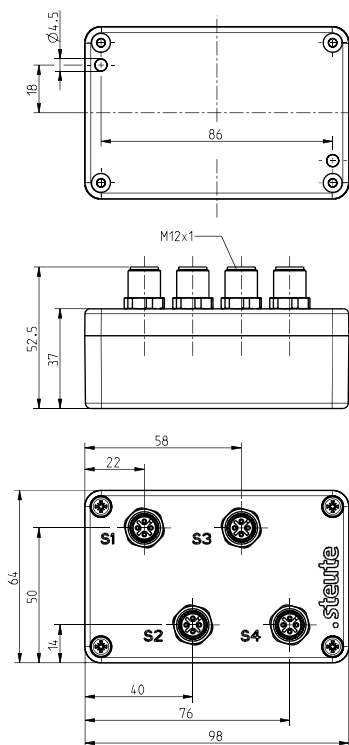
Características dos produtos

- 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

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

Dispositivos conectáveis

RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC M10, chaves externas usando o conector com cabo de ligação 1215497 ou 1262873

Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

Frequência de comutação

aprox. 6000 telegramas com repetições/h

Frequência de comutação

máx. 5 Hz

Corrente de repouso

60 µA

Tempo de atuação

min. 80 ms

Observação

transmissão da tensão da bateria e estado do chaveamento

Certificado

Japão:  ARIB STD-T108: 204-610002

Fixação

parafusos M4



Transmissor universal - 4 port RF I/O SW922-NET Número de item: Sob consulta

Tecnologia de rádio

Protocolo
sWave.NET®

Frequência
916,5 MHz (Japão)

Capacidade de transmissão
< 1 mW

Velocidade de dados
66 kbps

Amplitude da banda
520 kHz

Alcance
máx. 150 m em ambiente externo, máx. 20 m em ambiente interno

Suprimento de energia

Fonte de energia
bateria de lítio Tadiran SL-760 (substituível)

Sistema
Li/SOCl₂

Tensão nominal
3,6 V

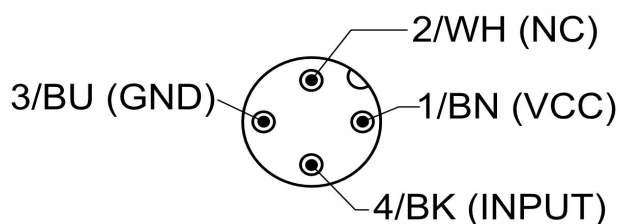
Capacidade nominal
2,2 Ah

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

