



Transmissor universal com fonte de alimentação externa - 4 port RF I/O SW917-4E-Vcc-ext-NET Número de item: Sob consulta

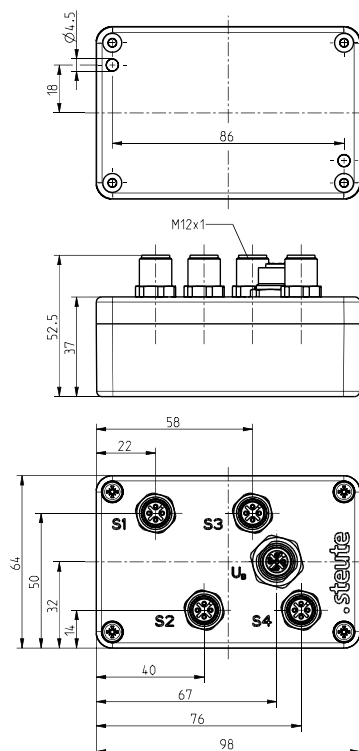
Características dos produtos

- Invólucro plástico
- Tecnologia sem fio sWave®
- Sem instalação de fios e eletrodutos
- Alimentação externa via conector fêmea M12
- Configurável online via interface sem fio

Notas

- O RF I/O pode ser utilizado juntamente com um sensor indutivo wireless modelo RF IS
- 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 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

Invólucro

ABS

Grau de proteção

IP67 (IEC/EN 60529)

Fonte de energia

24 VDC

Conexão

sensores: conector 4 x M12 x 1, 4 polos;
fonte de alimentação: 1 x conector de plug-in fêmea M12

Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

Frequência de comutação

máx. 12000 telegramas com repetições/h

Frequência de comutação

máx. 5 Hz

Faixa de tensão do funcionamento nominal U_B

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

Dimensionamento do isolamento para a voltagem de operação U_i

75 VDC

Dimensionamento para manter impulsos com voltagem estável U_{imp}

0,5 kV

Dimensionamento da tensão de operação I_e

2,5 mA

Queda de tensão $U_e - U_a$

3,5 V corrente do sensor 4 x 50 mA

Carga eléctrica

máx. 50 mA por conexão de sensor

Pontos de atuação

> 5 VDC (E1 - E4)

Tempo de atuação

min. 80 ms

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



Transmissor universal com fonte de alimentação externa - 4 port

RF I/O SW917-4E-Vcc-ext-NET

Número de item: Sob consulta

Dados técnicos gerais (continua)

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

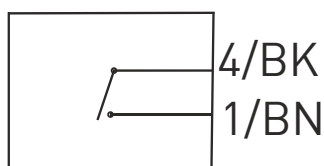
Amplitude da banda

550 kHz

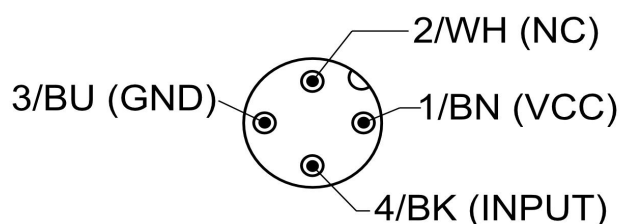
Alcance

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

Contato externo



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

Configuração do conector / Alimentação

M12 x 1

1 BN +U_B
2 WH NC
3 BU -U_B
4 BK NC

