



Nadajnik uniwersalny - 4 port RF I/O SW868-NET Nr. katalogowy: 1469645

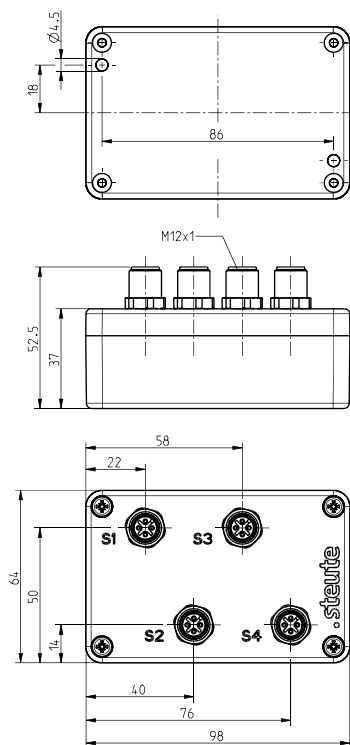
Cechy produktu

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- 4 x wtyczka M12
- Technologia bezprzewodowa sWave.NET®
- Eliminacja kabli i peszli
- Zasilanie z baterii litowej
- Konfiguracja online przy użyciu interfejsu bezprzewodowego

Uwagi

- RF I/O może być używany w kombinacji z bezprzewodowymi czujnikami indukcyjnymi RF IS lub bezprzewodowym czujnikiem magnetycznym RF RC M10.
- Możliwe podłączenie zewnętrznych zestyków (bezpotencjałowych) ze stykami połączanymi.

Wymiary



Ogólne dane techniczne

Normy

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

Obudowa

ABS, UL 94 HB, RAL 9005

Antena

zintegrowana antena

Moment obrotowy dokręcania śrub

śrubki mocujące pokrywę: maks. 1.5 Nm
śruby pokryw: maks. 1.5 Nm

Stopień ochrony

IP65 (IEC/EN 60529), tylko z podłączonymi przewodami i/lub zamontowanymi zaślepkami ochronnymi

Przyłącze

4 x gniazdo dla wtyczki M12 x 1, 4-polowe, kod A

Urządzenia z możliwością podłączenia

RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC M10,
zewnętrzne przełączniki przy zastosowaniu przewodu
połączeniowego 1215497 lub 1262873

Klasa bezpieczeństwa

III

Temperatura otoczenia

-20 °C ... +65 °C

Sposób zabudowy

mount on an even surface

Pozycja montażowa

dowolna

Mocowanie

śruby M4

Częstotliwość telegramów

maks. 12000 telegramów wraz z powtórzeniami/h

Częstotliwość przełączania

maks. 5 Hz

Prąd spoczynkowy

60 µA

Czas przełączania

min. 80 ms

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



Nadajnik uniwersalny - 4 port RF I/O SW868-NET Nr. katalogowy: 1469645

Ogólne dane techniczne (ciąg dalszy)

Uwagi

transmisja napięcia baterii i stanu wyłącznika/czujnika

Waga

200 g

Dopuszczenia radiowe

Europa: RED 2014/53/EU

Technologia radiowa

Częstotliwość

868.3 MHz (Europa)

Szybkość przesyłania danych

66 kbps

Szerokość pasma

350 kHz

Typ modulacji

2-FSK

Protokół radiowy

sWave.NET®

Moc transmisji

< 25 mW

Zasięg działania

maks. 450 m na zewnątrz, maks. 40 m we wnętrzach

Zasilanie

Źródło zasilania

bateria litowa Tadiran SL-760 (AA), wymienna z adapterem

System

Li/SOCl₂

Nominalne napięcie

3.6 V

Nominalna pojemność

2.2 Ah

Żywotność akumulatora – czujnik magnetyczny / zewnętrzny styk

zależnie od częstotliwości aktywacji

przez większość czasu nieaktywny

10 s: ok. 3.2 roku; 100 s: ok. 4.1 roku; 1,000 s: ok. 4.2 roku

przez większość czasu aktywny

10 s: ok. 2.0 roku; 100 s: ok. 2.4 roku; 1,000 s: ok. 2.4 roku

Żywotność akumulatora – czujnik indukcyjny 1 x

zależnie od częstotliwości aktywacji

przez większość czasu nieaktywny

10 s: ok. 0.8 roku; 100 s: ok. 0.9 roku; 1,000 s: ok. 0.9 roku

przez większość czasu aktywny

10 s: ok. 1.3 roku; 100 s: ok. 1.5 roku; 1,000 s: ok. 1.5 roku

Żywotność akumulatora – czujnik indukcyjny 4 x

zależnie od częstotliwości aktywacji

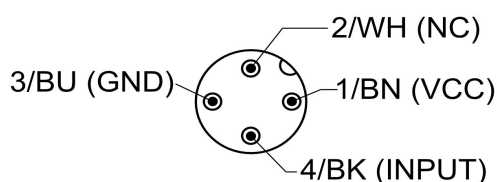
przez większość czasu nieaktywny

10 s: ok. 0.3 roku; 100 s: ok. 0.3 roku; 1,000 s: ok. 0.3 roku

przez większość czasu aktywny

10 s: ok. 0.5 roku; 100 s: ok. 0.5 roku; 1,000 s: ok. 0.5 roku

Przypisanie pinów

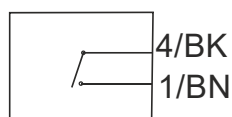


Kod barwny obowiązuje tylko dla

kabla z wtyczką 4-polową, nr kat. 1215497

kabla z wtyczką 4-polową, nr kat. 1262873

Zewnętrzny styk zwierany



Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.