



Nadajnik uniwersalny - 4 port RF I/O SW922-NET Nr. katalogowy: Na życzenie

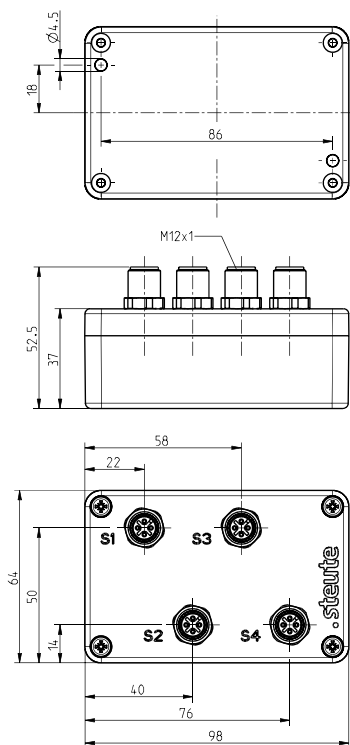
Cechy produktu

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- 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 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301 489-1,
EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

Obudowa

ABS

Stopień ochrony

IP67 (IEC/EN 60529)

Przyłącze

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

Urządzenia z możliwością podłączenia

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

Temperatura otoczenia

-20 °C ... +65 °C

Częstotliwość operacji

maks. 1440 telegramów wraz z powtórzeniami/h

Częstotliwość przełączania

maks. 5 Hz

Prąd spoczynkowy

60 µA

Czas przełączania

min. 80 ms

Uwagi

transmisja napięcia baterii i stanu wyłącznika/czujnika

Dopuszczenia radiowe

Japonia:  ARIB STD-T108: 204-610002

Mocowanie

śruby M4



Nadajnik uniwersalny - 4 port RF I/O SW922-NET Nr. katalogowy: Na życzenie

Technologia radiowa

Protokół radiowy
sWave.NET®

Częstotliwość
916,5 MHz (Japonia)

Moc transmisji
< 1 mW

Szybkość przesyłania danych
66 kbps

Szerokość pasma
520 kHz

Zasięg działania
maks. 150 m na zewnątrz, maks. 20 m we wnętrzach

Zasilanie

Źródło zasilania
bateria litowa Tadiran SL-760 (wymienialna)

System
Li/SOCl₂

Nominalne napięcie
3.6 V

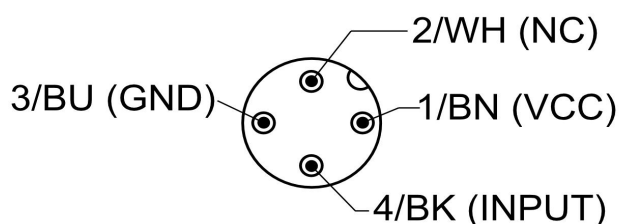
Nominalna pojemność
2.2 Ah

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

Konfiguracja gniazda



Kod barwny obowiązuje tylko dla
kabla z wtyczką 4-polową, nr kat. 1215497
kabla z wtyczką 4-polową, nr kat. 1262873

Zewnętrzny styk zwierzony

