



## Nadajnik uniwersalny z zewnętrznym zasilaczem - 4 port RF I/O SW922-4E-Vcc-ext-NET Nr. katalogowy: Na życzenie

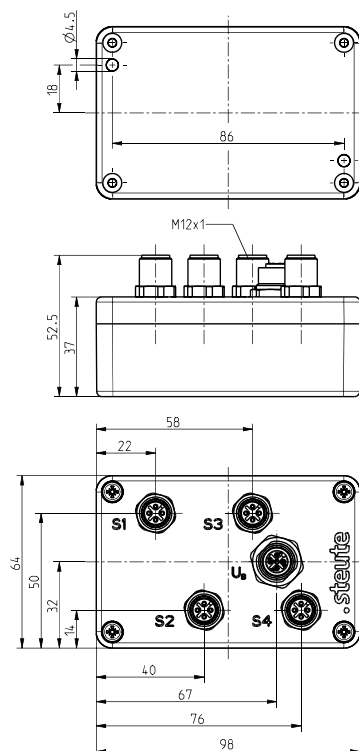
### Cechy produktu

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- sWave® technologia bezprzewodowa
- Eliminacja kabli i peszli
- Zasilanie zewnętrzne poprzez żeńskie gniazdo M12
- Konfiguracja online przy użyciu interfejsu bezprzewodowego

### Uwagi

- RF I/O może być używany w kombinacji z bezprzewodowymi czujnikami indukcyjnymi RF IS
- Możliwe podłączenie zewnętrznych zestyków (bezpotencjałowych) ze stykami pozłacanymi

### Wymiary



### Ogólne dane techniczne

#### Normy

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

#### Obudowa

ABS

#### Stopień ochrony

IP67 (IEC/EN 60529)

#### Źródło zasilania

24 VDC

#### Przyłącze

czujniki: 4 gniazda dla wtyczki M12 x 1, 4-polowe  
zasilanie: 1 gniazdo wtykowe żeńskie M12

#### Temperatura otoczenia

-20 °C ... +65 °C

#### Częstotliwość operacji

maks. 1440 telegramów wraz z powtórzeniami/h

#### Częstotliwość przełączania

maks. 5 Hz

#### Zakres napięcia roboczego $U_B$

18 ... 30 VDC, pin 1 i pin 3, wtyczka M12

#### Znamionowe napięcie izolacji $U_i$

75 VDC

#### Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane $U_{imp}$

0.5 kV

#### Znamionowy prąd roboczy $I_e$

2.5 mA

#### Spadek napięcia $U_e - U_a$

3.5 V przy obciążeniu czterema czujnikami 50 mA

#### Prąd wyjściowy

maks. 50 mA na jeden czujnik

#### Punkty przełączania

> 5 VDC (E1 - E4)

#### Czas przełączania

min. 80 ms

#### Dopuszczenia radiowe

Japonia:  ARIB STD-T108: 204-610002

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



## Nadajnik uniwersalny z zewnętrznym zasilaczem - 4 port RF I/O SW922-4E-Vcc-ext-NET Nr. katalogowy: Na życzenie

### Ogólne dane techniczne (ciąg dalszy)

Mocowanie  
śruby M4

### Technologia radiowa

Protokół radiowy  
sWave.NET®

Częstotliwość  
916,5 MHz (Japonia)

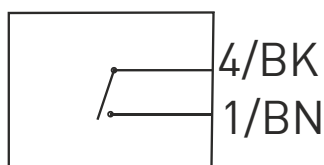
Moc transmisji  
< 1 mW

Szybkość przesyłania danych  
66 kbps

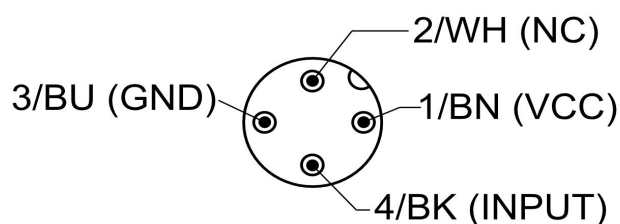
Szerokość pasma  
520 kHz

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

### Zewnętrzny styk zwierny



### Konfiguracja gniazda



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

### Konfiguracja gniazda / Zasilanie

M12 x 1  
1 BN +U<sub>B</sub>  
2 WH NC  
3 BU -U<sub>B</sub>  
4 BK NC

