



Nadajnik uniwersalny z zewnętrznym zasilaczem - 4 port RF I/O SW917-4E-Vcc-ext-NET Nr. katalogowy: Na życzenie

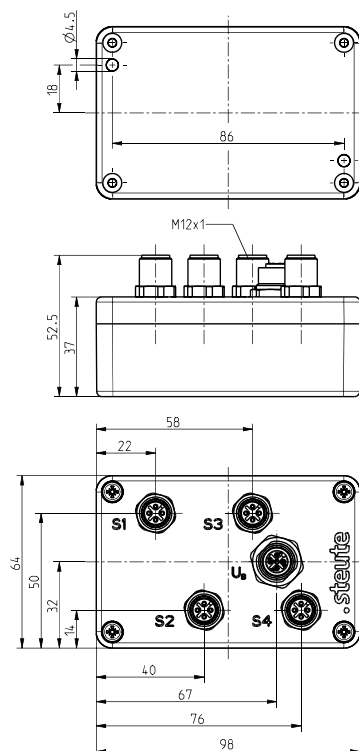
Cechy produktu

- 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. 12000 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

Brazylia: ANATEL 04172-18-06718

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



Nadajnik uniwersalny z zewnętrznym zasilaczem - 4 port RF I/O SW917-4E-Vcc-ext-NET Nr. katalogowy: Na życzenie

Ogólne dane techniczne (ciąg dalszy)

Mocowanie
śruby M4

Technologia radiowa

Protokół radiowy
sWave.NET®

Częstotliwość
917 MHz (Brazylia)

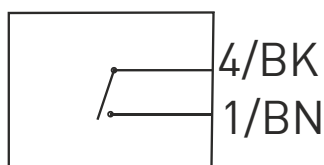
Moc transmisji
< 25 mW

Szybkość przesyłania danych
66 kbps

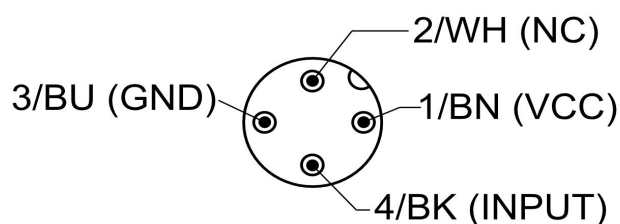
Szerokość pasma
550 kHz

Zasięg działania
maks. 450 m na zewnątrz, maks. 40 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_B
2 WH NC
3 BU -U_B
4 BK NC

