



Nadajnik uniwersalny z zewnętrznym zasilaczem - 4 port RF I/O SW868-4E-Vcc-ext-NET Nr. katalogowy: 1241729

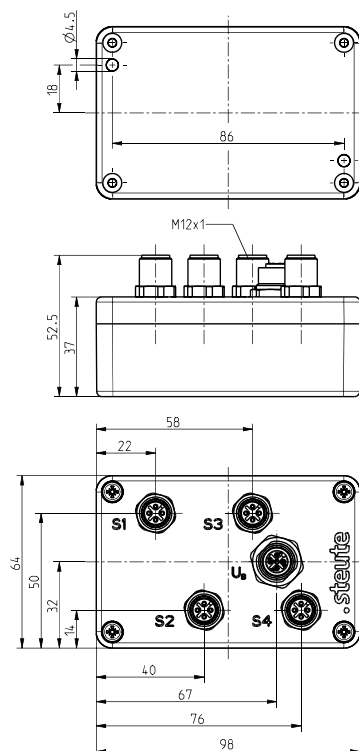
Cechy produktu

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Technologia bezprzewodowa sWave.NET®
- 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 61000-6-3, 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 pokrywy: maks. 1.5 Nm

Stopień ochrony

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

Źródło zasilania

24 VDC

Przyłącze

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

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

Zakres napięcia roboczego U_B

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



Nadajnik uniwersalny z zewnętrznym zasilaczem - 4 port RF I/O SW868-4E-Vcc-ext-NET Nr. katalogowy: 1241729

Ogólne dane techniczne (ciąg dalszy)

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 $U_e - U_{out}$
3.5 V przy obciążeniu czterema czujnikami 50 mA

Prąd wyjściowy
maks. 50 mA na jeden czujnik (not short-circuit proof)

Punkty przełączania
> 5 VDC (E1 - E4)

Czas przełączania
min. 80 ms

Dopuszczenia radiowe
Europa: RED 2014/53/EU

Uwagi
Wrong polarity protection

Waga
171 g

Technologia radiowa

Częstotliwość
868.3 MHz (Europa)

Szybkość przesyłania danych
66 kbps

Szerokość pasma
350 kHz

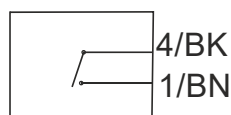
Typ modulacji
2-FSK

Protokół radiowy
sWave.NET®

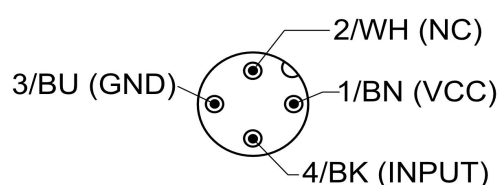
Moc transmisji
< 25 mW

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

Zewnętrzny styk zwierny



Przypisanie pinów

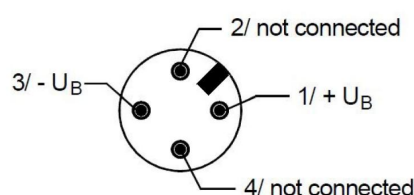


Kod barwny obowiązuje tylko dla
kabla z wtyczką 4-polową, nr kat. 1215497
kabla z wtyczką 4-polową, nr kat. 1262873

Konfiguracja gniazda / Zasilanie

M12 x 1

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



Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.