



Odbiornik radiowy z 4 wyjściami - 24 VDC

RF Rx SW868-NET-4S-A

Nr. katalogowy: 1454159

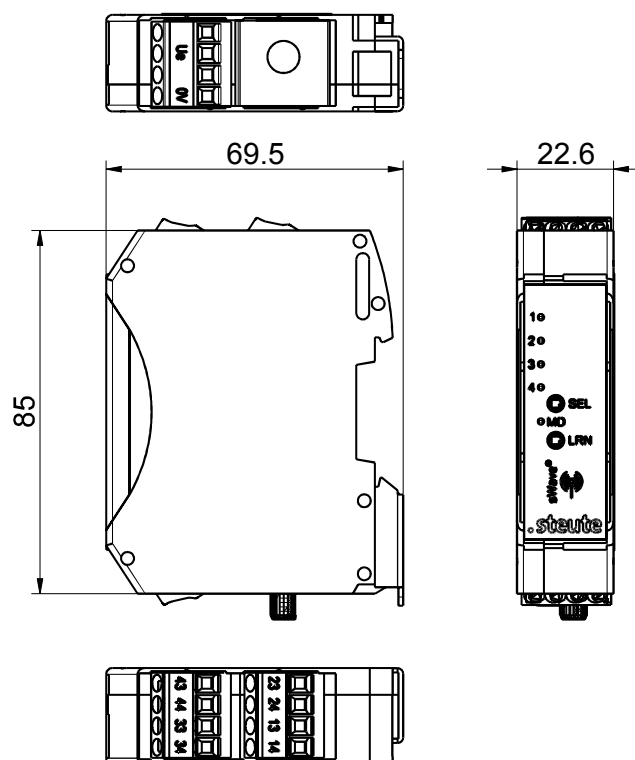
Cechy produktu

- Technologia bezprzewodowa sWave.NET®
- 4 bezpotencjałowe wyjścia przekaźnikowe
- Prosta obsługa i integracja z istniejącymi systemami ERP poprzez Sensor Bridge
- Diody LED jako wskaźniki statusu
- Duży zasięg transmisji (do 700 m w terenie otwartym, ok. 50 m wewnątrz budynków)
- Złącze wtykowe SMA dla anteny zewnętrznej

Uwagi

- Antena zewnętrzna wymagana zawsze dla uzyskania optymalnego zasięgu odbioru.

Wymiary



Ogólne dane techniczne

Normy

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-20, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 301 489-3, EN 300 220-2

Obudowa

tworzywo termoplastyczne, wzmacniane włóknem szklanym, odporność na uderzenia mechaniczne, samogasnące UL 94 V-0, RAL 7035

Stopień ochrony

IP20 (IEC/EN 60529)

Ilość kanałów

4

Mocowanie

montaż na szynie DIN

Przyłącze

Zaciski śrubowe 0.14 mm² - 2,5 mm², długość nieizolowanej końcówki przewodu 8 mm

Wejścia

2 dodatkowych przycisków (SEL, LRN)

Wyjścia

4 zestawy zwierne (przełączniki)

Absorpcja prądu

maks. 0.02 A (prąd spoczynkowy), do maks. 0.1 A (4 przełączniki pod napięciem)

Znamionowy/e prąd/napięcie robocze I_e/U_e

maks. 0.1 A/24 VDC -15 % ... +10 %;
zestyki wyjściowe: 3 A/250 VAC; 3 A/24 VDC

Kategoria użytkowania

AC-15; DC-13

Znamionowe napięcie izolacji U_i

250 VAC

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}

2.5 kV

Wyświetlacz

zielona dioda LED: zasilanie włączone,
pomarańczowa dioda LED: sygnalizowanie stanu łączenia

Częstotliwość telegramów

maks. 12000 telegramów wraz z powtórzeniami/h

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



Odbiornik radiowy z 4 wyjściami - 24 VDC

RF Rx SW868-NET-4S-A

Nr. katalogowy: 1454159

Ogólne dane techniczne (ciąg dalszy)

Stopień zanieczyszczenia

2

Temperatura otoczenia

0 °C ... +55 °C

Temperatura przechowywania i transportu

-25 °C ... +85 °C

Uwagi

Obciążenia impedancyjne (styczniki, przekaźniki itp.) powinny być tłumione przez odpowiednie obwody elektryczne.

Zestyki nie są odpowiednie do przełączania obciążeń pojemnościowych.

Dopuszczenia radiowe

Europa: RED 2014/53/EU

Waga

86 g

Technologia radiowa

Częstotliwość

868.3 MHz (Europa)

Szybkość przesyłania danych

66 kbps

Szerokość pasma

480 kHz

Protokół radiowy

sWave.NET®

Moc transmisji

< 25 mW

Zasięg działania

maks. 700 m na zewnątrz, maks. 50 m we wnętrzach