



Odbiornik radiowy z 4 wyjściami - 48 VDC

RF Rx SW915B-NET-4S-A 48V

Nr. katalogowy: Na życzenie

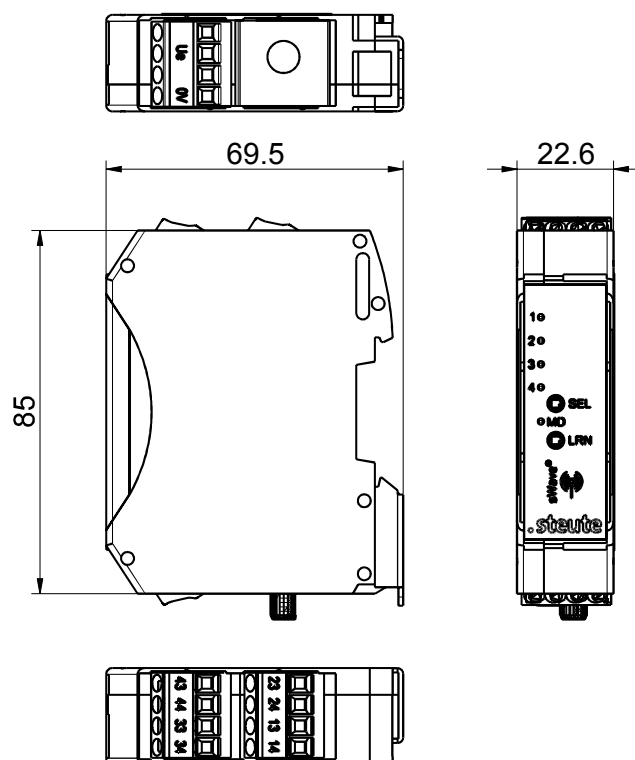
Cechy produktu

- Technologia bezprzewodowa sWave.NET®
- 4 bezpotencjałowe wyjścia transoptorowe
- 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)
- Odwrócone gniazdo 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 61000-4-4, 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

poliamid, 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 bezpotencjałowe zestyki zwierne (fotoprzekaźniki optoelektroniczne)

Zakres napięcia roboczego U_B

12...48 VDC (-10 % ... +25 %, abs. max. 60 V)

Znamionowy prąd roboczy I_e

48 VDC: maks. 16 mA

24 VDC: maks. 21 mA

Absorpcja prądu

at 48 VDC:

typ. 1.9 mA (standby current)

typ. 8 mA (1 output switched)

typ. 8 mA (2 outputs switched)

typ. 9 mA (3 outputs switched)

typ. 10 mA (4 outputs switched)

Znamionowe napięcie robocze U_e

48 VDC

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



Odbiornik radiowy z 4 wyjściami - 48 VDC

RF Rx SW915B-NET-4S-A 48V

Nr. katalogowy: Na życzenie

Ogólne dane techniczne (ciąg dalszy)

Znamionowy/e prąd/napięcie robocze I_e/U_e

zestyki wyjściowe: 0,5 A / 48 VDC (maks. absolutny 60 V)

Kategoria użytkowania

DC-13

Wyświetlacz

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

Częstotliwość telegramów

maks. 12000 telegramów wraz z powtórzeniami/h

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.

Technologia radiowa

Ogólne informacje

Częstotliwość

914.2 MHz (USA, Kanada)

Szybkość przesyłania danych

66 kbps

Szerokość pasma

500 kHz

Typ modulacji

CSS

Protokół radiowy

sWave.NET®

Moc transmisji

< 25 mW

Dopuszczenia radiowe

USA: FCC - VPYLBAA0QB1SJ

Kanada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Funkcjonalność

Zasięg działania

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