



Odbiornik radiowy z 4 wyjściami - 48 VDC

RF Rx SW922-NET-4S-A 48V

Nr. katalogowy: Na życzenie

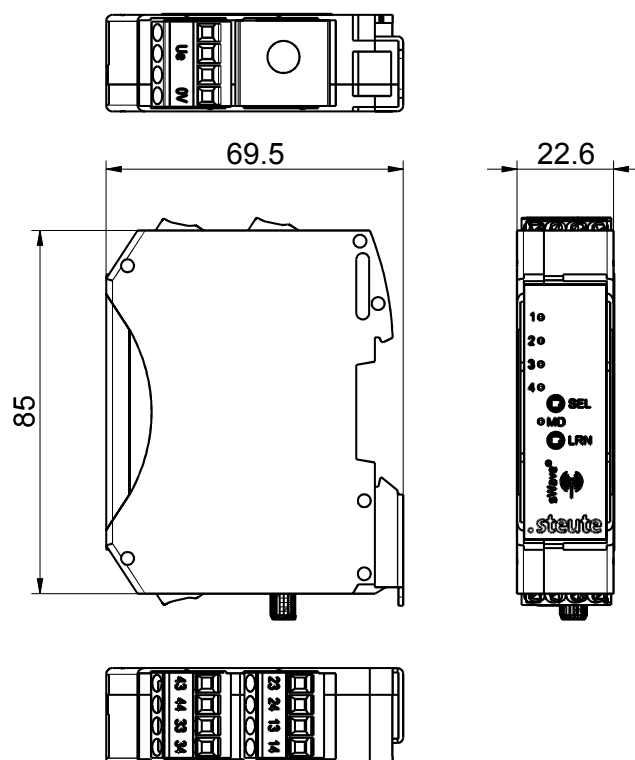
Cechy produktu

- Technologia bezprzewodowa sWave.NET®
- 4 bezpotencjałowe wyjścia transoptorowe
- Prosta obsługa i integracja z istniejącymi systemami ERP poprzez Sensor Bridge
- Diody LED jako wskaźniki statusu
- 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 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

Obudowa

tworzywo termoplastyczne, wzmacniane włóknem szklanym, odporność na uduy mechaniczne, samogasnące UL 94 V-0

Stopień ochrony

IP20 (IEC/EN 60529)

Ilość kanałów

4

Mocowanie

montaż na szynie DIN

Przyłącze

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

Wejścia

2 dodatkowych przycisków (SEL, LRN)

Wyjścia

4 bezpotencjałowe zestyki zwierne (fotoprzełączniki 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

Znamionowy/e prąd/napięcie robocze I_e/U_e

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

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



Odbiornik radiowy z 4 wyjściami - 48 VDC

RF Rx SW922-NET-4S-A 48V

Nr. katalogowy: Na życzenie

Ogólne dane techniczne (ciąg dalszy)

Kategoria użytkowania

DC-13

Wyświetlacz

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

Częstotliwość operacji

maks. 1440 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.

Dopuszczenia radiowe

Japonia:  ARIB STD-T108: 204-610002

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. 230 m na zewnątrz, maks. 25 m we wnętrzach