



Bezdrátový modul se 4 výstupy - 48 VDC

RF Rx SW868-NET-4S-A 48V

Kód zboží: 1479040

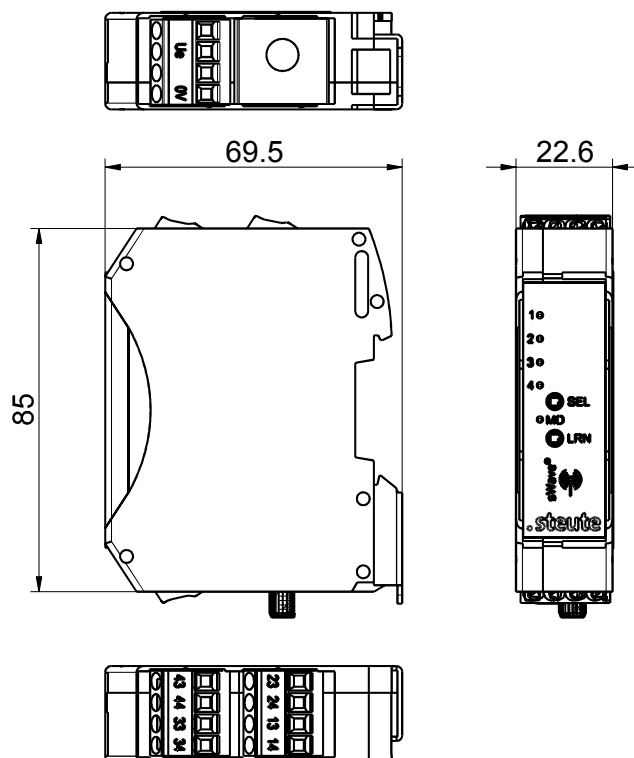
Vlastnosti výrobků

- sWave.NET® bezdrátová technologie
- 4 bezpotenciálové výstupy optočlenu
- Jednoduchá obsluha a integrace v existujících ERP systémech přes Sensor Bridge
- LED pro indikaci stavu sepnutí
- Dlouhý rádiový dosah (700 m venku, cca 50 m v budově)
- SMA zásuvný konektor pro externí anténu

Poznámky

- Pro optimální bezdrátový dosah je vždy nutná externí anténa.

Rozměry



Obecná technická data

Použité 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

Pouzdro

polyamid, samozhášecí UL 94 V-0, RAL 7035

Krytí

IP20 (IEC/EN 60529)

Počet kanálů

4

Montáž

montáž na DIN lištu

Připojení

šroubové připojovací svorky 0,14 mm² - 2,5 mm², délka
odizolování 8 mm

Výstupy

2 přídavných tlačítek (SEL, LRN)

Výstupy

4 bezpotenciálové spínací kontakty (optoelektronická foto relé)

Jmenovitý rozsah provozního napětí U_B

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

Jmenovitý pracovní proud I_e

48 VDC: max. 16 mA

24 VDC: max. 21 mA

Proudové vstřebávání

48 VDC:

typ. 1,9 mA (pohotovostní proud)

typ. 8 mA (1 spínaný výstup)

typ. 8 mA (2 spínané výstupy)

typ. 9 mA (3 spínané výstupy)

typ. 10 mA (4 spínané výstupy)

Jmenovitý pracovní proud/napětí I_e/U_e

výstupní kontakty: 0,5 A / 48 VDC (max. absolutní 60 V)

Jmenovité provozní napětí U_e

48 VDC

Kategorie použití

DC-13



Bezdrátový modul se 4 výstupy - 48 VDC

RF Rx SW868-NET-4S-A 48V

Kód zboží: 1479040

Obecná technická data (pokračování)

Displej

zelené LED: připraveno k provozu,
oranžové LED: signalizace spínacího stavu

Frekvence telegramů

max. 12000 telegramů s opakováním/h

Stupeň znečištění

2

Okolní teplota

0 °C ... +55 °C

Skladovací a přepravní teplota

-25 °C ... +85 °C

Poznámka

Indukční zatížení (stykač, relé atd.) jsou potlačeny vhodnými obvody.

Spínací kontakty nejsou vhodné pro kapacitní zatížení.

Schválení

Evropa: RED 2014/53/EU

Hmotnost

80 g

Bezdrátová technologie

Frekvence

868,3 MHz (Evropa)

Rychlost dat

66 kbps

Šířka pásma kanálu

480 kHz

Protokol

sWave.NET®

Přenosový výkon

< 25 mW

Bezdrátový dosah

max. 700 m výstup, max. 50 m vstup