



Draadloze actor met 4 uitgangen - 48 VDC RF Rx SW915B-NET-4S-A 48V Artikelnr.: op aanvraag

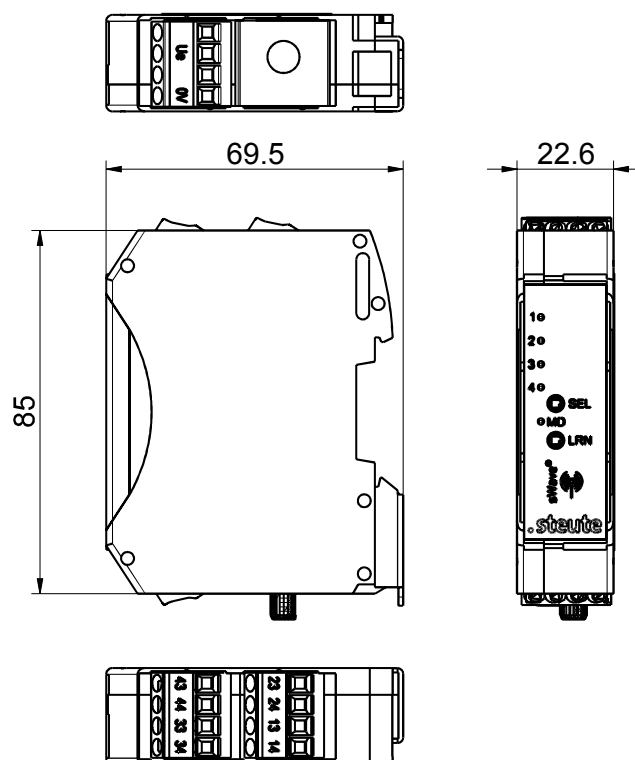
Productkenmerken

- Draadloze sWave.NET®-technologie
- 4 potentiaalvrije optocoupler-uitgangen
- Eenvoudige bediening en verbinding met bestaande ERP-systemen via de sensor bridge
- Ledjes voor het aangeven van de schakeltoestanden
- Groot draadloos bereik (700 m in het vrije veld, 50 m binnen)
- SMA Reverse-bus voor extern aansluitbare antenne

Opmerkingen

- Externe antenne altijd nodig voor optimale bereik.

Dimensies



Algemene technische gegevens

Toegepaste normen

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

Behuizing

polyamide, zelfdovend UL 94 V-0, RAL 7035

Beveiligingsgraad

IP20 (IEC/EN 60529)

Aantal kanalen

4

Bevestiging

DIN rail montage

Aansluittype

schroefaansluitklemmen 0,14 mm² - 2,5 mm², striplengte 8 mm

Ingangen

2 extra knoppen (SEL, LRN)

Uitgangen

4 potentiaalvrije maakcontacten (optoelektronische fotorelais)

Nominaal werkspanningsbereik U_B

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

Nominale werkstroom I_e

48 VDC: max. 16 mA

24 VDC: max. 21 mA

Opgenomen stroom

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)

Nominale werkspanning U_e

48 VDC

Nominale werkstroom/-spanning I_e/U_e

uitgangscontacten: 0,5 A / 48 VDC (abs. max. 60 V)

Gebruikscategorie

DC-13

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Draadloze actor met 4 uitgangen - 48 VDC RF Rx SW915B-NET-4S-A 48V Artikelnr.: op aanvraag

Algemene technische gegevens (vervolg)

Meldingen

groen ledje: operationele status,
oranje ledje: aangeven van de schakeltoestand

Telegramfrequentie

max. 12 000 telegrammen met herhalingen/h

Vervuilingsgraad

2

Omgevingstemperatuur

0 °C ... +55 °C

Opslag- en transporttemperatuur

-25 °C ... +85 °C

Opmerking

Inductieve verbruikers (bijvoorbeeld schakelaars, relais, enz.)
kunnen met een geëigende schakeling worden ontstoort.
Schakelcontacten zijn niet geschikt voor capacitieve
belastingen.

Draadloze technologie

Algemeen

Frequentie

914,2 MHz (VS, Canada)

Gegevenssnelheid

66 kbps

Kanaalbandbreedte

500 kHz

Modulatietype

CSS

Draadloos protocol

sWave.NET®

Zendvermogen

< 25 mW

Goedkeuringen

VS: FCC - VPYLBAA0QB1SJ
Canada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Functie

Reikwijdte

max. 700 m buiten, max. 50 m binnen