



Draadloze actor met 4 uitgangen - 24 VDC

RF Rx SW868-NET-4S-A

Artikelnr.: 1454159

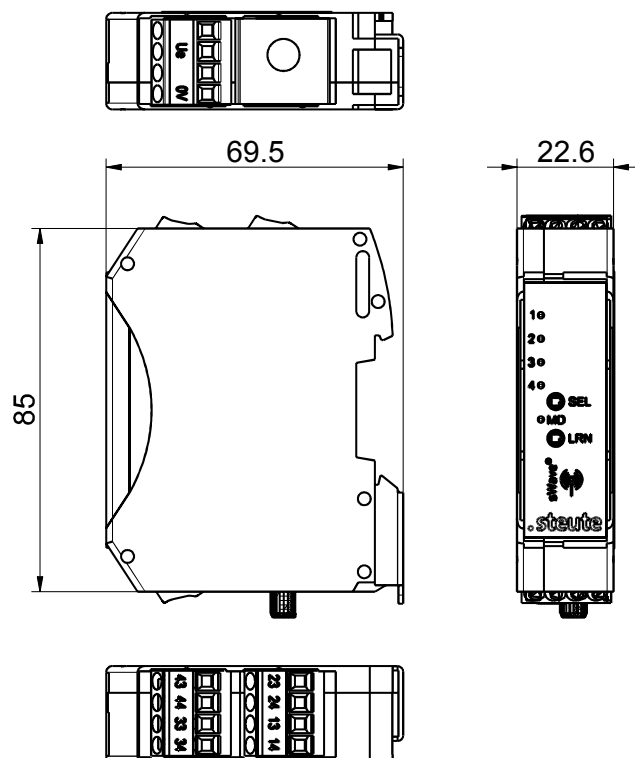
Productkenmerken

- Draadloze sWave.NET®-technologie
- 4 potentiaalvrije relaisuitgangen
- 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-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 61000-4-20, 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

Behuizing

thermoplast, met glasvezel versterkt, schokbestendig, 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 maakcontacten (relais)

Opgenomen stroom

max. 0,02 A (ruststroom), tot max. 0,1 A (4 relais bekrachtigd)

Nominale werkstroom/-spanning I_e/U_e

max. 0,1 A/24 VDC -15 % ... +10 %;
uitgangscontacten: 3 A/250 VAC; 3 A/24 VDC

Gebruikscategorie

AC-15; DC-13

Nominale isolatiespanning U_i

250 VAC

Nominale stoothoudspanning U_{imp}

2,5 kV

Meldingen

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

Telegramfrequentie

max. 12 000 telegrammen met herhalingen/h

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Draadloze actor met 4 uitgangen - 24 VDC

RF Rx SW868-NET-4S-A

Artikelnr.: 1454159

Algemene technische gegevens (vervolg)

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.

Goedkeuringen

Europa: RED 2014/53/EU

Gewicht

86 g

Draadloze technologie

Frequentie

868,3 MHz (Europa)

Gegevenssnelheid

66 kbps

Kanaalbandbreedte

480 kHz

Draadloos protocol

sWave.NET®

Zendvermogen

< 25 mW

Reikwijdte

max. 700 m buiten, max. 50 m binnen

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.