



Funk-Aktor mit 4 Ausgängen - 48 VDC RF Rx SW868-NET-4S-A 48V Artikel-Nr.: 1479040

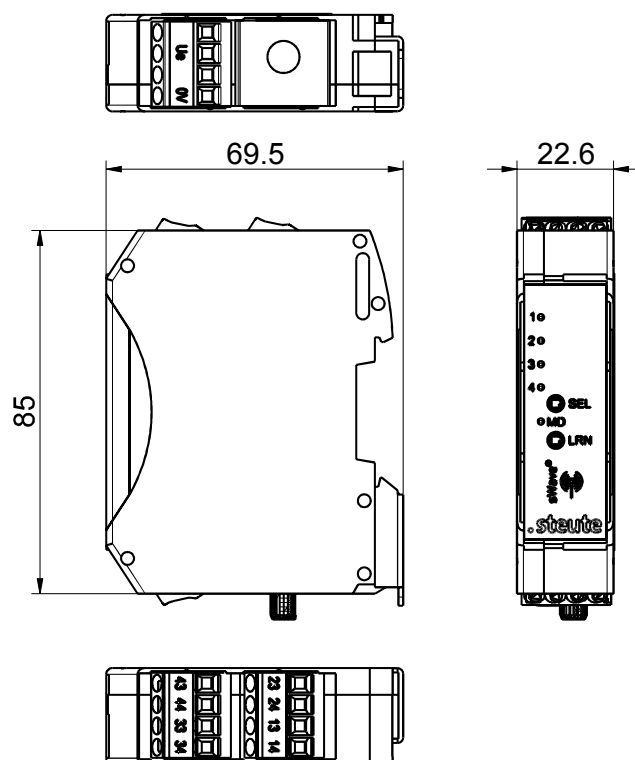
Produktmerkmale

- sWave.NET® Funktechnologie
- 4 potenzialfreie Optokoppler-Ausgänge
- Einfache Bedienung und Anbindung an bestehende ERP-Systeme über die Sensor Bridge
- LEDs zur Signalisierung der Schaltzustände
- Große Funkreichweite (700 m im Freifeld, ca. 50 m im Gebäude)
- SMA-Buchse für extern anschließbare Antenne

Hinweise

- Externe Antenne für optimale Reichweite immer erforderlich.

Maßzeichnung



Allgemeine technische Daten

Angewandte 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

Gehäuse

Polyamid, selbstverlöschend UL 94 V-0, RAL 7035

Schutzart

IP20 (IEC/EN 60529)

Kanalanzahl

4

Befestigung

Schnellbefestigung für Normschiene

Anschlussart

Schraubanschlussklemmen 0,14 mm² - 2,5 mm²,
Abisolierlänge 8 mm

Eingänge

2 Zusatztaster (SEL, LRN)

Ausgänge

4 potenzialfreie Schließkontakte (optoelektronische Fotorelais)

Bemessungsbetriebsspannungsbereich U_B

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

Bemessungsbetriebsstrom I_e

48 VDC: max. 16 mA

24 VDC: max. 21 mA

Stromaufnahme

bei 48 VDC:

typ. 1,9 mA (Ruhestrom)

typ. 8 mA (1 Ausgang geschaltet)

typ. 8 mA (2 Ausgänge geschaltet)

typ. 9 mA (3 Ausgänge geschaltet)

typ. 10 mA (4 Ausgänge geschaltet)

Bemessungsbetriebsstrom/-spannung I_e/U_e

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



Funk-Aktor mit 4 Ausgängen - 48 VDC RF Rx SW868-NET-4S-A 48V Artikel-Nr.: 1479040

Allgemeine technische Daten (Fortsetzung)

Bemessungsbetriebsspannung U_e
48 VDC

Gebrauchskategorie
DC-13

Meldungen
grüne LED: Betriebsbereitschaft,
orange LED: Schaltzustandssignalisierung

Telegrammhäufigkeit
max. 12000 Telegramme mit Wiederholungen/h

Verschmutzungsgrad
2

Umgebungstemperatur
0 °C ... +55 °C

Lager- und Transporttemperatur
-25 °C ... +85 °C

Hinweis
Induktive Verbraucher (Schütze, Relais etc.) sind durch eine geeignete Beschaltung zu entstören.
Schaltkontakte sind nicht für kapazitive Lasten geeignet.

Funkzulassungen
Europa: RED 2014/53/EU

Gewicht
80 g

Funktechnologie

Frequenz
868,3 MHz (Europa)

Datenrate
66 kbps

Kanalbandbreite
480 kHz

Funkprotokoll
sWave.NET®

Sendeleistung
< 25 mW

Reichweite
max. 700 m im Außenbereich, max. 50 m im Innenbereich