



Attuatore wireless con 4 uscite - 48 VDC RF Rx SW868-NET-4S-A 48V Cod. art.: 1479040

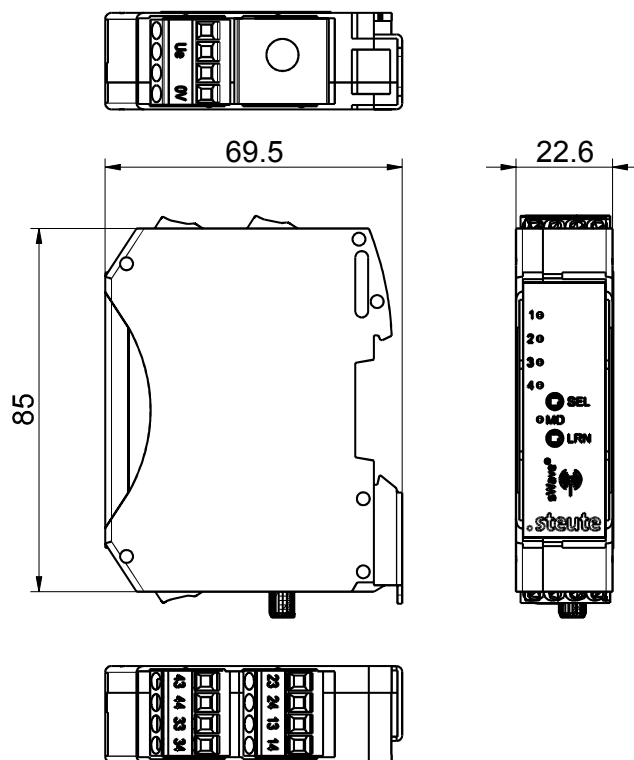
Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia wireless sWave.NET®
- 4 uscite accoppiatore ottico senza potenziale
- Semplice messa in funzione e integrazione in sistemi ERP esistenti tramite Sensor Bridge
- LED per la segnalazione degli stati di commutazione
- Grandi distanze radio (700 m in campo aperto, ca. 50 m in interni)
- Boccia SMA per collegamento esterno di un'antenna

Note

- Antenna esterna sempre necessaria per campo d'azione ottimale.

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate

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

Custodia

poliammide, autoestinguente UL 94 V-0, RAL 7035

Grado di protezione

IP20 (IEC/EN 60529)

Numero di canali

4

Montaggio

montaggio rapido su guida standard

Collegamento

morsetti a vite, 0,14 mm² - 2,5 mm², lunghezza di spellatura 8 mm

Ingressi

2 pulsanti aggiuntivi (SEL, LRN)

Uscite

4 contatti NA liberi da potenziale (fotorelé optoelettronico)

Range di tensione d'esercizio nominale U_B

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

Corrente d'esercizio nominale I_e

48 VDC: max. 16 mA

24 VDC: max. 21 mA

Assorbimento di corrente

a 48 VDC:

tip. 1,9 mA (corrente di riposo)

tip. 8 mA (1 uscita commutata)

tip. 8 mA (2 uscite commutate)

tip. 9 mA (3 uscite commutate)

tip. 10 mA (4 uscite commutate)

Corrente/tensione d'esercizio nominale I_e/U_e

contatti in uscita: 0,5 A / 48 VDC (max. assoluto 60 V)

Tensione d'esercizio nominale U_e

48 VDC

Categoria d'impiego

DC-13

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Attuatore wireless con 4 uscite - 48 VDC

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

Cod. art.: 1479040

Dati tecnici generali (continua)

Indicazioni

LED verde: prontezza operativa,
LED arancione: segnalazione dello stato di commutazione

Frequenza di telegramma

max. 12000 telegrammi con ripetizioni/h

Grado di inquinamento

2

Temperatura circostante

0 °C ... +55 °C

Temperatura di stoccaggio e trasporto

-25 °C ... +85 °C

Indicazione

Carichi induttivi (contattori, relé ecc.) vanno schermati
mediante collegamenti idonei.
I contatti non sono idonei per carichi capacitivi.

Certificato di collaudo

Europa: RED 2014/53/EU

Peso

80 g

Tecnologia wireless

Frequenza

868,3 MHz (Europa)

Velocità di trasmissione

66 kbps

Larghezza di banda del canale

480 kHz

Protocollo

sWave.NET®

Capacità di trasmissione

< 25 mW

Raggio d'azione

max. 700 m in campo aperto, max. 50 m in interni