



Attuatore wireless con 4 uscite - 48 VDC RF Rx SW915B-NET-4S-A 48V Cod. art.: Su richiesta

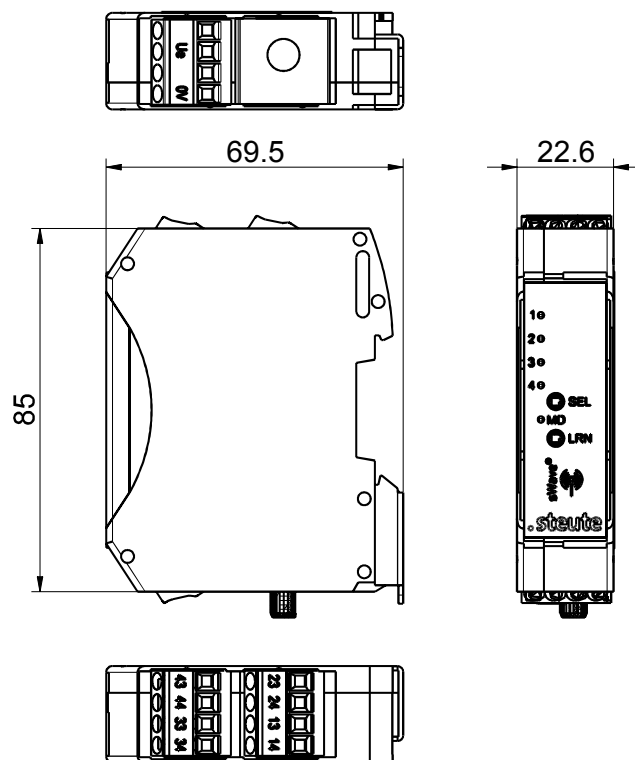
Caratteristiche del prodotto

- 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)
- Connettore SMA reverse per antenna esterna

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 de 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)

Tensione d'esercizio nominale U_e

48 VDC

Corrente/tensione d'esercizio nominale I_e/U_e

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

Categoria d'impiego

DC-13

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Attuatore wireless con 4 uscite - 48 VDC

RF Rx SW915B-NET-4S-A 48V

Cod. art.: Su richiesta

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.

Tecnologia wireless

Generale

Frequenza

914,2 MHz (Stati Uniti d'America, Canada)

Velocità di trasmissione

66 kbps

Larghezza di banda del canale

500 kHz

Tipo di modulazione

CSS

Protocollo

sWave.NET®

Capacità di trasmissione

< 25 mW

Certificato di collaudo

Stati Uniti d'America: FCC - VPYLBAA0QB1SJ

Canada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Funzione

Raggio d'azione

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