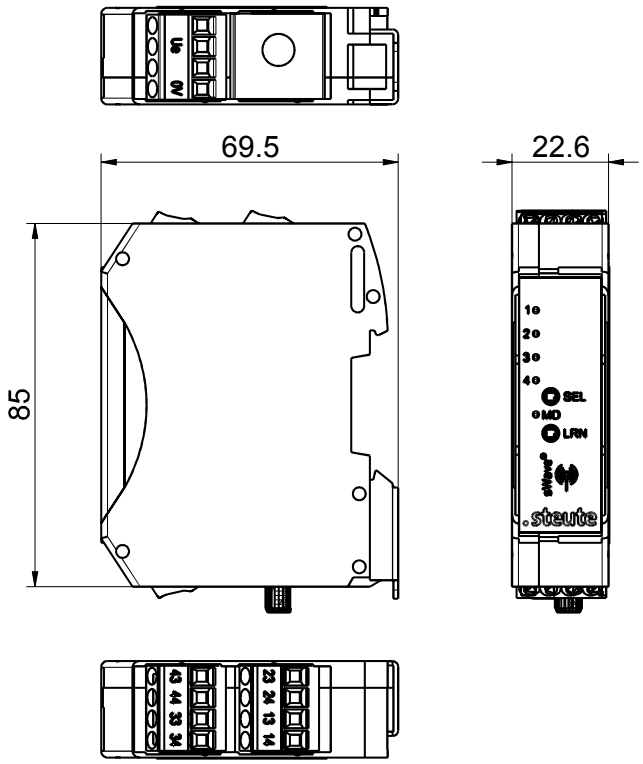
Attuatore wireless con 4 uscite - 24 VDC
RF Rx SW868-NET-4S-A
Cod. materiale: 1454159

Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia wireless sWave.NET®
- 4 uscite a relé 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)
- Boccola 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 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

Custodia
termoplastica, rinforzato con fibra di vetro, antiurto, autoestinguente UL 94 V-0

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 (relè)

Assorbimento di corrente
max. 0,02 A (corrente di riposo), sino a max. 0,1 A (4 relè eccitati)

Corrente/tensione d’ esercizio nominale I_e/U_e
max. 0,1 A/24 VDC -15 % ⋯ +10 %;
contatti in uscita: 3 A/250 VAC; 3 A/24 VDC

Categoria d'impiego
AC-15; DC-13

Tensione d’ isolamento nominale U_i
250 VAC

Resistenza a tensione ad impulsi nominale U_{imp}
2,5 kV

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

Frequenza di commutazioni
max. 12000 telegrammi con ripetizioni/h

Con riserva di errori e modifiche tecniche.

Attuatore wireless con 4 uscite - 24 VDC
RF Rx SW868-NET-4S-A
Cod. materiale: 1454159

Dati tecnici generali (continua)

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
86 g

Tecnologia wireless

Protocollo
sWave.NET®

Frequenza
868,3 MHz (Europa)

Capacità di trasmissione
< 25 mW

Velocità di trasmissione
66 kbps

Larghezza di banda del canale
480 kHz

Raggio d'azione
max. 700 m in campo aperto, max. 50 m in interni

Con riserva di errori e modifiche tecniche.