

Posizionatori adatti per l'uso con attuatori per serrande modulanti

- Per montaggio a parete



L'immagine può differire dal prodotto

Dati tecnici

| | | |
|----------------------------|--------------------------------------|--|
| Dati elettrici | Alimentazione | AC/DC 24 V |
| | Frequenza alimentazione | 50/60 Hz |
| | Campo di tolleranza | AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V |
| | Assorbimento in funzione | 0.3 W |
| | Assorbimento per dimensionamento | 1 VA |
| | Nota potenza in uscita | per max. 10 attuatori |
| | Collegamento alimentazione / comando | Terminali 1.5 mm ² |
| | Collegamento elettrico | Terminali |
| Dati funzionali | Campo di lavoro Y | 2...10 V |
| | Nota sul campo di lavoro Y | Range di funzionamento selezionabile 0...10 V o 2...10 V |
| | Scala | 0...100% (l'angolo di rotazione può essere limitato meccanicamente con la manopola rotativa) |
| Scheda di sicurezza | Classe di protezione IEC/EN | III, Bassissima tensione di sicurezza (SELV) |
| | Grado di protezione IEC/EN | IP40 Protezione IP in considerazione delle specifiche d'installazione |
| | EMC | CE conforme a 2014/30/EC |
| | Tipo di azione | Tipo 1 |
| | Umidità ambiente | Max. 95% RH, non condensante |
| | Temperatura ambiente | -20...50°C [-4...122°F] |
| | Temperatura di stoccaggio | -40...80°C [-40...176°F] |
| | Categoria di documento | Nessuna |
| Peso | Peso | 0.14 kg |

Note di sicurezza



- Il dispositivo non deve essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi, specialmente su aeroplani o trasporti aerei di ogni tipo.
- L'installazione può essere svolta solo da personale autorizzato. Devono essere rispettate tutte le normative legali o istituzionali applicabili.
- Il dispositivo può essere aperto solo presso la sede di produzione. Non contiene parti riparabili o sostituibili dall'utente.
- Il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Vanno rispettate tutte le normative locali sullo smaltimento.

Caratteristiche del prodotto

Modalità operativa

Il posizionatore viene fornito con tensione operativa tramite terminali 1 e 2. Proporzionale. In base alla posizione della manopola rotativa, viene generato un segnale di comando Y, cioè 2...10 V o 0...10 V o un cambio di posizione si verifica sull'attuatore nel range compreso tra 0...100% (min e max). L'angolo di rotazione della manopola di regolazione può essere soggetto a limitazione meccanica.

Applicazione

Il posizionatore viene utilizzato per il controllo (remoto) degli attuatori per serrande modulanti o come posizionatore minimo (limitazione inferiore dei segnali di uscita dai regolatori modulanti). Il range di regolazione è compreso tra 0...100% dell'angolo di rotazione dell'attuatore collegato.

Changeover semplice

Il cambio da 2...10 V a 0.5...10 V viene realizzato mediante un interruttore sulla scheda elettronica.

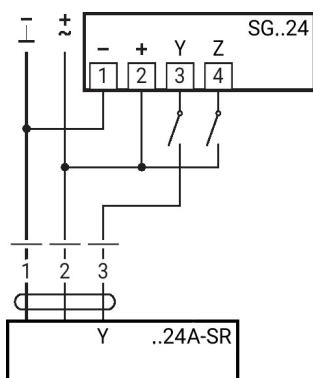
Installazione elettrica

Alimentazione da trasformatore di sicurezza.

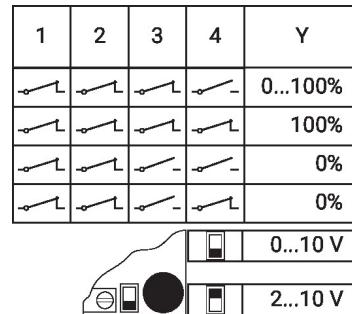
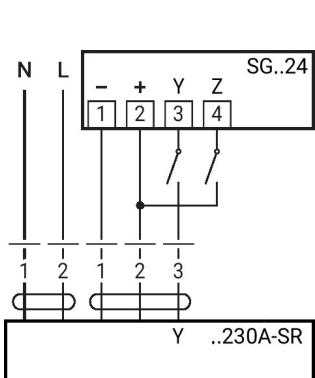


Schemi elettrici

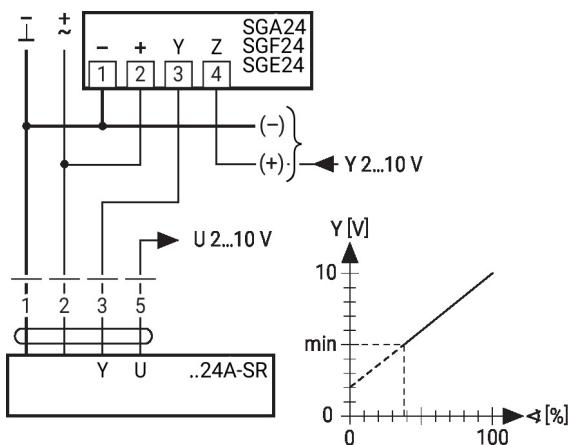
AC/DC 24 V



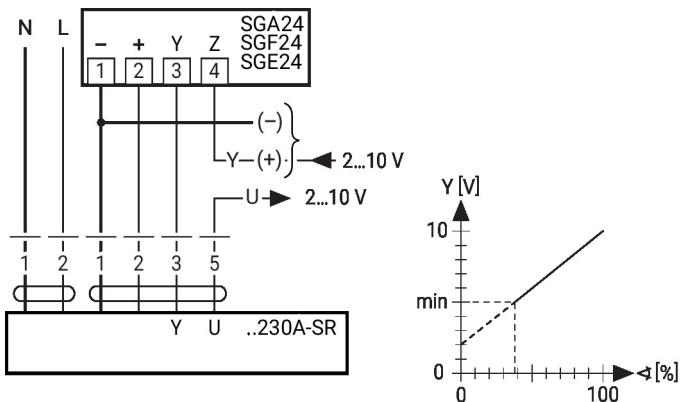
AC 230 V



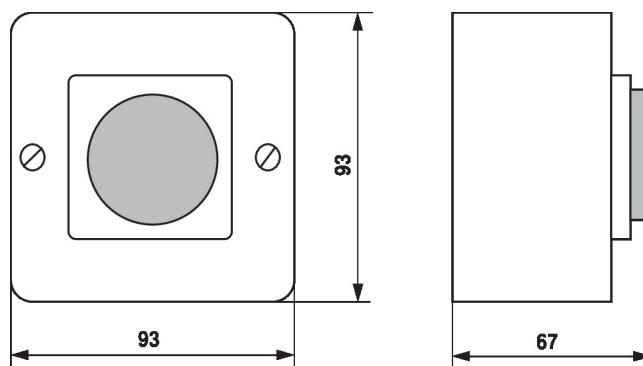
AC/DC 24 V, limite minimo



AC 230 V, limite minimo



Dimensioni

**Modello**

SGA24

Peso

0.14 kg