

Positionneurs adaptés aux servomoteurs de registres proportionnels

- L'alimentation et les commandes sont isolées électriquement



L'image peut différer du produit

Caractéristiques techniques

Valeurs électriques	Tension nominale	AC/DC 24 V
	Fréquence nominale	50/60 Hz
	Plage de tension nominale	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Puissance consommée en service	0.3 W
	Puissance consommée pour dimensionnement des câbles	1 VA
	Note relative à la puissance de sortie	pour 10 servomoteurs max.
	Racc. d'alim. / commande	Borniers 4 mm ²
	Raccordement électrique	Borniers
Données fonctionnelles	Plage de service Y	2...10 V
	Remarque sur la plage de travail Y	Plage de tension nominale sélectionnable 0...10 V ou 2...10 V
	Échelle	0...100 % (l'angle de rotation peut être limité mécaniquement à l'aide d'un bouton rotatif)
Données de sécurité	Classe de protection CEI/EN	III, Basse Tension de sécurité (SELV)
	Indice de protection IEC/EN	IP20
	CEM	CE according to 2014/30/EU
	Type d'action	Type 1
	Humidité ambiante	Max. 95% RH, sans condensation
	Température ambiante	-20...50°C [-4...122°F]
	Température d'entreposage	-40...80°C [-40...176°F]
	Entretien	sans entretien
Poids	Poids	0.057 kg

Consignes de sécurité



- L'appareil ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, surtout pas dans les avions ou dans tout autre moyen de transport aérien.
- L'installation est effectuée uniquement par des spécialistes agréés. Toutes réglementations légales ou institutionnelles relatives au montage doivent être observées durant l'installation.
- Il est uniquement possible d'ouvrir l'appareil sur le site du fabricant. Il ne contient aucune pièce pouvant être remplacée ou réparée par l'utilisateur.
- L'appareil contient des composants électriques et électroniques, par conséquent, ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. La législation et les exigences en vigueur dans le pays concerné doivent absolument être respectées.

Caractéristiques du produit

- Fonctionnement selon** Le positionneur est alimenté en tension de fonctionnement par les borniers 1 et 2. Proportionnellement à la position du bouton rotatif, un signal de commande Y est généré qui est soit de 2...10 V, soit de 0...10 V, ou un changement de position a lieu sur le servomoteur dans la plage de 0...100 % (min...max).
- Application** Le positionneur est utilisé pour la commande (à distance) des servomoteurs de registre modulants ou comme un dispositif de positionnement minimal (limitation inférieure des signaux de sortie des contrôleurs de modulation). La plage de réglage de l'angle de rotation est de 0...100% sur le servomoteur raccordé..
- Montage simple** Le positionneur est encliqueté dans un rail DIN de 35 mm.
- Remplacement simple** La commutation de 2...10 V à 0,5...10 V est réalisée au moyen d'une brève connexion entre les bornes 5 et 6.

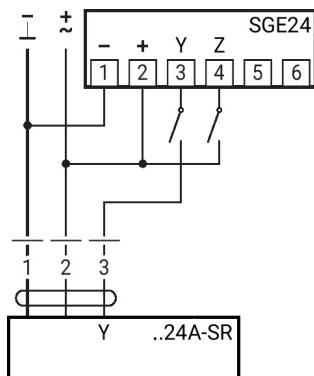
Installation électrique



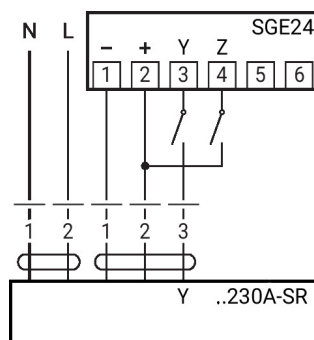
Alimentation par transformateur d'isolement de sécurité.

Schémas de raccordement

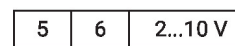
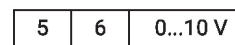
AC/DC 24 V



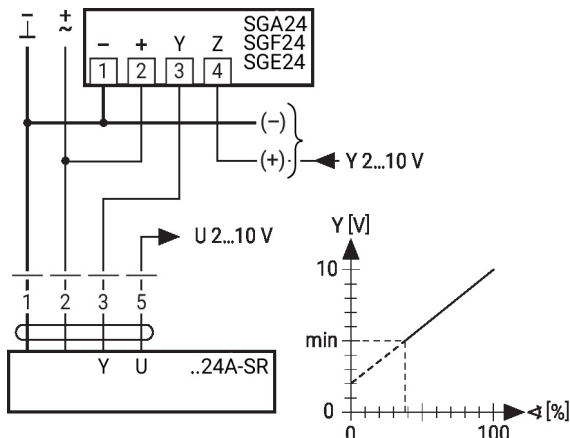
AC 230 V



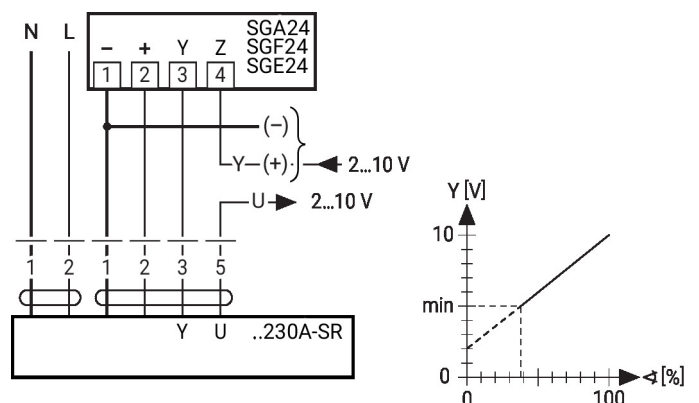
1	2	3	4	Y
↗	↗	↗	↗	0...100%
↗	↗	↗	↗	100%
↗	↗	↗	↗	0%
↗	↗	↗	↗	0%



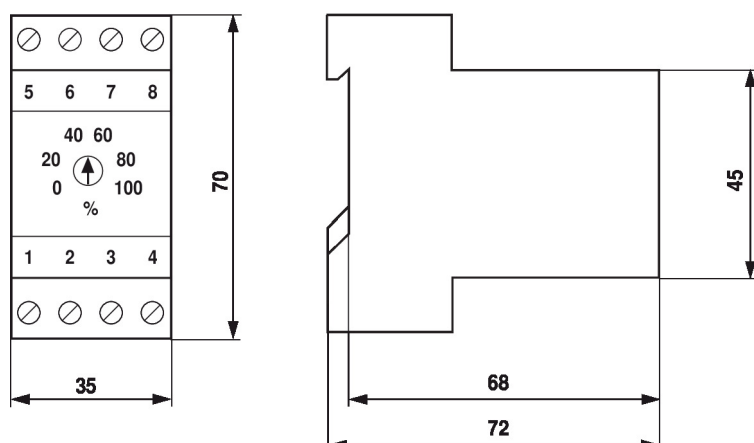
AC/DC 24 V, limitation minimale



AC 230 V, limitation minimale



Dimensions



Références

SGE24

Poids

0.057 kg