

- För ytmontering

**Tekniska data**

Elektriska data	Nominell spänning	AC/DC 24 V
	Nominell spänningsfrekvens	50/60 Hz
	Nominellt spänningsområde	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Effektförbrukning i drift	0.3 W
	Effektförbrukning för ledningsdimensionering	1 VA
	Uteffektsanteckning	för max. 10 ställdon
	Anslutning försörjning / styrning	Terminaler 1.5 mm ²
Funktionsdata	Driftområde Y, anteckning	Driftintervall valbart 0...10 V eller 2...10 V
	Skala	0...100 % (vridvinkel kan begränsas mekaniskt med ratt)
Säkerhetsdata	Skyddsklass IEC/EN	III, säkerhetsklenspänning (SELV)
	Skyddsklass IEC/EN	IP40
	Skyddsklass, Anteckning	IP54 med förskruvningar
	EMC	CE i enlighet med 2014/30/EU
	Driftsprincip	Type 1.B
	Omgivningstemperatur	-20...50°C
	Lagringstemperatur	-40...80°C
	Fuktighetstest	I enlighet med EN60730-1
	Underhåll	underhållsfri
Vikt	Vikt	0.80 kg

Säkerhetsanvisningar

- Enheten har utformats för användning i stationära uppvärmnings-, ventilations- och luftbehandlingssystem och får inte användas utanför det specificerade applikationsområdet, speciellt i flygplan eller andra luftburna transportmedel.
- Endast behöriga specialister får genomföra installationen. Alla applicerbara juridiska eller institutionella installationsföreskrifter måste följas under installation.
- Enheten får endast öppnas på tillverkarens plats. Den innehåller inte några delar som kan bytas ut eller repareras av användaren.
- Enheten innehåller elektriska och elektroniska komponenter och får inte kasseras med hushållsavfall. Alla lokalt giltiga regler och krav måste observeras.

Produktfunktioner

- Driftsätt** Lägesställaren är försörd med driftspänning via plint 1 och 2. Proportionell. Proportionellt till positionen för ratten genereras en positionssignal Y som är antingen 2...10 V eller 0,5...10 V eller så uppstår en positionsändring vid ställdonet inom området 0,5...100 % (min ... max). Vridvinkeln för justeringsratten kan bli föremål för mekanisk begränsning.

Applikation Lågesställaren används för (fjärr)styrning av modulerande spjällställdon eller som en minilågesställare (lägre sänkning av styrsignaler från modulerande regulatorer). Justeringsintervallet är 0...100% vridvinkel av det anslutna ställdonet.

Enkel omkoppling Växlingen från 2...10 V till 0,5...10 V åstadkoms med hjälp av en skjutbrytare på kretskortet.

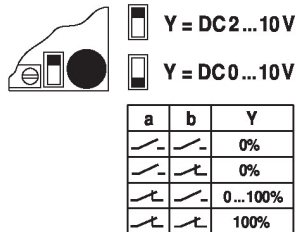
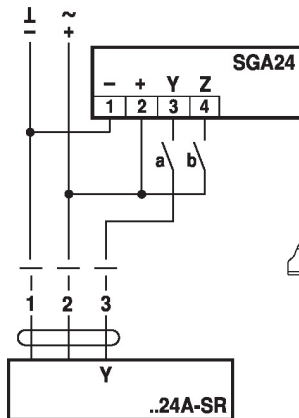
Elektrisk installation



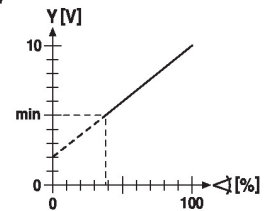
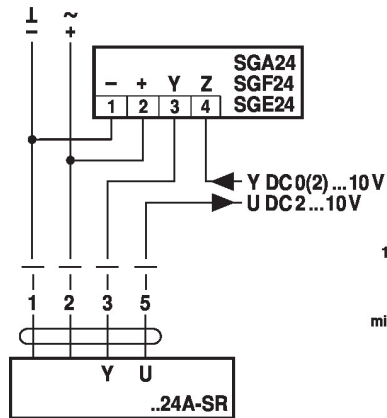
Matning från isolerande transformator.

Kopplingsscheman

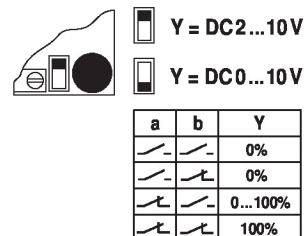
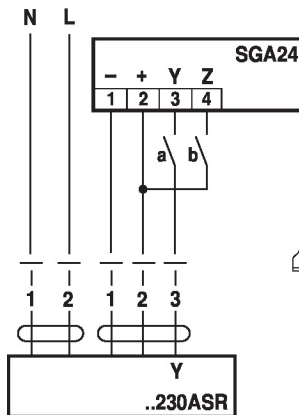
AC/DC 24 V



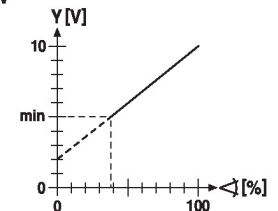
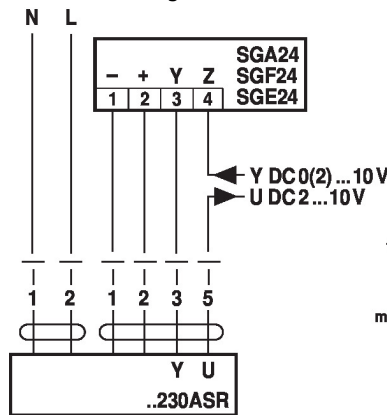
AC/DC 24 V, Minimigräns



AC 230 V



AC 230 V, Minimigräns



Dimensioner

Måttitningar

