



Technische gegevens

Elektrische gegevens	Nominale spanning	AC/DC 24 V
	Nominale spanningsfrequentie	50/60 Hz
	Functiebereik	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Verbruik in bedrijf	0.3 W
	Verbruik dimensionering	1 VA
	Opmerking uitgangsspanning	voor max. 10 aandrijvingen
	Aansluiting voeding / regeling	Aansluitklemmen 4 mm ²
Functionele gegevens	Werkbereik Y	2...10 V
	Werkbereik Y opmerking	Selecteerbaar functiebereik 0...10 V of 2...10 V
	Schaal	0...100% (draaihoek kan mechanisch worden begrensd met draaiknop)
Veiligheidsgegevens	Beschermingsklasse IEC/EN	III, Veiligheidslaagspanning (SELV, Safety Extra-Low Voltage)
	Beschermingsgraad IEC/EN	IP20
	EMC	CE overeenkomstig 2014/30/EU
	Werking	Type 1.B
	Omgevingstemperatuur	-20...50°C
	Opslagtemperatuur	-40...80°C
	Omgevingsvochtigheid	Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend
	Onderhoud	onderhoudsvrij
Gewicht	Gewicht	0.70 kg

Veiligheidsaanwijzingen



- Het apparaat mag niet worden gebruikt buiten het gespecificeerde toepassingsgebied, met name niet in vliegtuigen of andere luchttransportmiddelen.
- Alleen bevoegde specialisten mogen de installatie uitvoeren. Alle relevante wettelijke of institutionele installatievoorschriften moeten worden nageleefd tijdens de installatie.
- Het apparaat mag alleen worden geopend bij de fabrikant. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of gerepareerd.
- Het apparaat bevat elektrische en elektronische componenten en mag niet worden weggegooid als huishoudelijk afval. Alle lokale voorschriften en vereisten moeten worden gerespecteerd.

Productkenmerken

- Werking** De standsteller wordt voorzien van bedrijfsspanning via klemmen 1 en 2 proportioneel. Proportioneel met de positie van de draaiknop wordt een stuursignaal Y gegenereerd van 2...10 V of 0.5...10 V of is er sprake van een positiewijziging aan de aandrijving binnen het bereik van 0.5...100% (min...max).

Toepassing De standsteller wordt gebruikt voor de (afstands)bediening van modulerende klepaandrijvingen of als minimumstandsteller (onderste begrenzing van uitgangsignalen van modulerende regelaars). Het verstellersbereik is 0...100% draaihoek van de aangesloten aandrijving.

Eenvoudige directe montage De standsteller wordt op een DIN-rail van 35 mm vastgeklit.

Eenvoudige overschakeling Het schakelen van 2...10 V naar 0.5...10 V wordt uitgevoerd door middel van een korte verbinding tussen de klemmen 5 en 6.

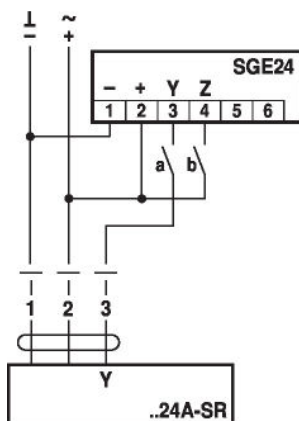
Elektrische installatie



Voeding vanaf de veiligheidstransformator.

Aansluitschema's

AC/DC 24 V

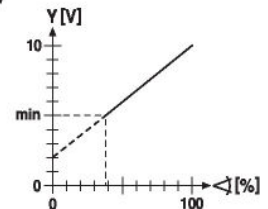
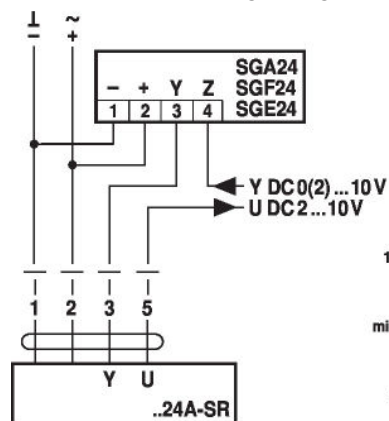


5 6 0...10V

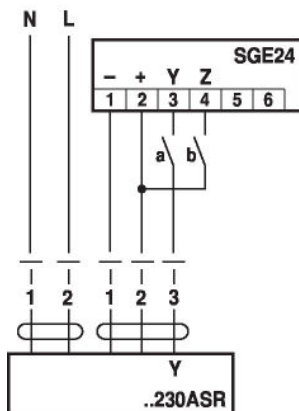
5 6 2...10V

a	b	Y
—	—	0%
—	—	0%
—	—	0...100%
—	—	100%

AC/DC 24 V, minimale begrenzing



AC 230 V

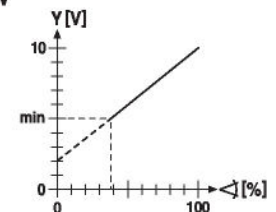
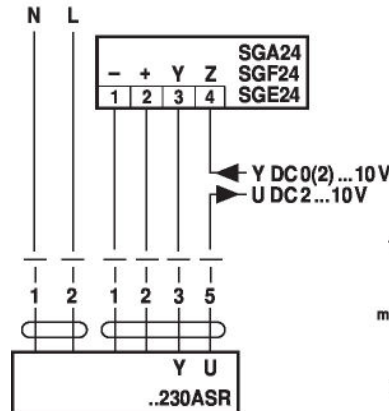


5 6 0...10V

5 6 2...10V

a	b	Y
—	—	0%
—	—	0%
—	—	0...100%
—	—	100%

AC 230 V, minimale begrenzing



Afmetingen

Maatschetsen

