

Modulerende aandrijving met korte slag voor de motorisering van korteslag regelafsluiters van Siemens in HVAC-systemen.

- Regelkracht 500 N
- Nominale spanning AC/DC 24 V
- Aansturing modulerend 0...10 V
- Slag 5.5 mm



## Technische gegevens

Elektrische gegevens	Nominale spanning	AC/DC 24 V
	Nominale spanningsfrequentie	50/60 Hz
	Functiebereik	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Verbruik in bedrijf	1 W
	Verbruik dimensionering	2.5 VA
	Aansluiting voeding / regeling	Aansluitklemmen 4 mm <sup>2</sup> (kabel ø6...8 mm, 4-aderig)
	Parallelbedrijf	Ja (houd rekening met de vermogensgegevens)
Functionele gegevens	Motorregelkracht	500 N
	Werkbereik Y	0...10 V
	Ingangsimpedantie	100 kΩ
	Werkbereik Y instelbaar	2...10 V
	Standterugmelding U	0...10 V
	Opmerking standterugmelding U	Max. 1 mA
	Positienauwkeurigheid	±5%
	Handinstelling	tijdelijke en permanente ontkoppeling overbreng met draaiknop op de behuizing
	Slag	5.5 mm
	Motorlooptijd	140 s / 5.5 mm
	Bedrijfscycluswaarde	75% (= actieve tijd 140 s / bedrijfstijd 187 s)
	Geluidsniveau, motor	35 dB(A)
	Standaanwijzing	Omkeerbaar schaalplaatje
Veiligheidsgegevens	Beschermingsklasse IEC/EN	III, Veiligheidslaagspanning (SELV, Safety Extra-Low Voltage)
	Beschermingsgraad IEC/EN	IP40
	EMC	CE overeenkomstig 2014/30/EU
	Type actie	Type 1
	Stootspanningstoevoer dimensionering / regeling	0.8 kV
	Vervuilingsgraad	3
	Omgevingsvochtigheid	Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend
	Omgevingstemperatuur	0...50°C [32...122°F]
	Opslagtemperatuur	-30...80°C [-22...176°F]
	Onderhoud	onderhoudsvrij
	Gewicht	Gewicht

## Veiligheidsaanwijzingen



- Dit apparaat is ontworpen voor gebruik in stationaire verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsinstallaties en mag niet worden gebruikt buiten het gespecificeerde toepassingsgebied, met name in vliegtuigen of andere luchttransportmiddelen.
- Alleen bevoegde specialisten mogen de installatie uitvoeren. Alle relevante wettelijke of institutionele installatievoorschriften moeten worden nageleefd tijdens de installatie.
- De aandrijving moet tegen vocht worden beschermd. Deze is niet geschikt voor buitentoepassingen.
- Het apparaat 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.
- De correcte werking van de trekontlasting voor de kabel in de aandrijvingsbehuizing moet worden gecontroleerd.

## Productkenmerken

<b>Werking</b>	De aandrijving wordt aangesloten op een standaard aanstuursignaal van 0...10 V en gaat naar de positie gedefinieerd door het aanstuursignaal.
<b>Eenvoudige directe montage</b>	Eenvoudige directe montage op de klep met een gekartelde moer.
<b>Handsteel</b>	Handbediening met hendel mogelijk. Tijdelijke ont koppeling overbrenging door drukken op de draaiknop. Permanente ont koppeling door indrukken en tegelijk 90° rechtsom draaien van de knop.
<b>Hoge functieveiligheid</b>	De aandrijving is overbelastingsveilig en stopt automatisch wanneer de aanslag wordt bereikt.

## Elektrische installatie



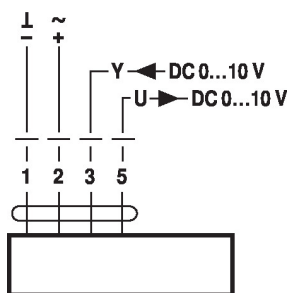
**Voeding vanaf de veiligheidstransformator.**

**Parallelaansluiting van andere aandrijvingen mogelijk. Houd rekening met de vermogensgegevens.**

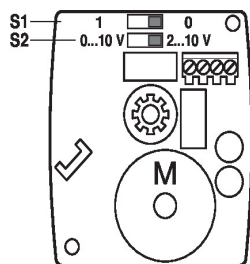
**De aandrijving wordt geactiveerd met een standaard aanstuursignaal van 0...10 V.**

## Aansluitschema's

AC/DC 24 V, modulerend



### Bedieningsbesturingen en -aanwijzers



S1		
0 *		Y = 0%
1		Y = 0%

S2	
2 ... 10 V *	
0 ... 10 V	

### Afmetingen

