

Stetiger Kurzhubantrieb für die Motorisierung von Siemens-Kurzhubventilen in HLK-Systemen

- Stellkraft 500 N
- Nennspannung AC/DC 24 V
- Ansteuerung stetig 0...10 V
- Hub 5.5 mm


**Technische Daten**

<b>Elektrische Daten</b>	Nennspannung	AC/DC 24 V
	Nennspannung Frequenz	50/60 Hz
	Anmerkung zum Funktionsbereich	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Leistungsverbrauch Betrieb	1 W
	Leistungsverbrauch Dimensionierung	2.5 VA
	Anschluss Speisung / Steuerung	Klemmen 4 mm <sup>2</sup> (Kabel ø6...8 mm, 4-adrig)
	Parallelbetrieb	ja (Leistungsdaten beachten)
<b>Funktionsdaten</b>	Stellkraft Motor	500 N
	Arbeitsbereich Y	0...10 V
	Eingangswiderstand	100 kΩ
	Arbeitsbereich Y veränderbar	2...10 V
	Stellungsrückmeldung U	0...10 V
	Stellungsrückmeldung U Hinweis	Max. 1 mA
	Positionsgenauigkeit	±5%
	Handverstellung	temporäre und permanente Getriebeausrastung mit Drehknopf am Gehäuse
	Hub	5.5 mm
	Laufzeit Motor	140 s / 5.5 mm
	Arbeitszyklus Wert	75% (= Aktivzeit 140 s / Betriebszeit 187 s)
	Schallleistungspegel Motor	35 dB(A)
	Positionsanzeige	Umkehrbares Skalenschild
<b>Sicherheitsdaten</b>	Schutzklasse IEC/EN	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
	Schutzart IEC/EN	IP40
	EMV	CE gemäss 2014/30/EU
	Wirkungsweise	Typ 1
	Bemessungsstossspannung Speisung / Steuerung	0.8 kV
	Verschmutzungsgrad	3
	Umgebungsfeuchte	Max. 95% RH, nicht kondensierend
	Umgebungstemperatur	0...50°C [32...122°F]
	Lagertemperatur	-30...80°C [-22...176°F]
	Wartung	wartungsfrei
<b>Gewicht</b>	Gewicht	0.38 kg

## Sicherheitshinweise



- Dieses Gerät ist für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage konzipiert und darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereichs, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Fortbewegungsmitteln zu Luft, verwendet werden.
- Die Installation hat durch autorisiertes Fachpersonal zu erfolgen. Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Der Antrieb ist vor Nässe zu schützen. Er ist für Aussenanwendungen ungeeignet.
- Das Gerät enthält keine durch den Anwender austauschbare oder reparierbare Teile.
- Das Gerät enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.
- Die korrekte Funktion der Zugentlastung des Kabels im Antriebsgehäuse ist zu überprüfen.

## Produktmerkmale

<b>Betriebsart</b>	Der Antrieb wird mit einem Normstellsignal DC 0...10 V angesteuert und fährt auf die vom Stellsignal vorgegebene Stellung.
<b>Einfache Direktmontage</b>	Einfache Direktmontage auf das Ventil mit einer Rändelmutter.
<b>Handverstellung</b>	Handverstellung mit Handhebel möglich. Temporäre Getriebeausrüstung durch Drücken des Drehknopfs. Permanente Ausrüstung durch Drücken und gleichzeitiges Drehen des Drehknopfs um 90° im Uhrzeigersinn.
<b>Hohe Funktionssicherheit</b>	Der Antrieb ist überlastsicher und bleibt am Endanschlag automatisch stehen.

## Elektrische Installation



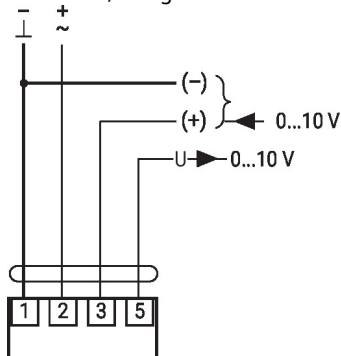
**Speisung vom Sicherheitstransformator.**

**Parallelanschluss weiterer Antriebe möglich. Leistungsdaten beachten.**

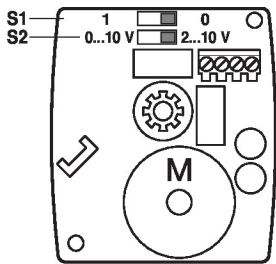
**Der Antrieb wird stetig mit einem Normstellsignal 0...10 V angesteuert.**

## Anschlussschemas

AC/DC 24 V, stetig



Anzeige- und Bedienelemente



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

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

Abmessungen

