

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

- Stellkraft 500 N
- Nennspannung AC 24 V
- Ansteuerung 3-Punkt
- Hub 5.5 mm


Technische Daten

Elektrische Daten	Nennspannung	AC 24 V
	Nennspannung Frequenz	50/60 Hz
	Funktionsbereich	AC 19.2...28.8 V
	Leistungsverbrauch Betrieb	1.5 W
	Leistungsverbrauch Dimensionierung	1.5 VA
	Anschluss Speisung / Steuerung	Klemmen 4 mm ² (Kabel ø6...8 mm, 3-adrig)
	Parallelbetrieb	Nein
	Funktionsdaten	Stellkraft Motor
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)
Schalleistungspegel Motor		35 dB(A)
Positionsanzeige		Umkehrbares Skalenschild
Sicherheitsdaten		Schutzklasse IEC/EN
	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
Gewicht	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

Einfache Direktmontage	Einfache Direktmontage auf das Ventil mit einer Rändelmutter.
Handverstellung	Handverstellung mit Handhebel möglich. Temporäre Getriebeausrüstung durch Drücken des Drehknopfs. Permanente Ausrüstung durch Drücken und gleichzeitiges Drehen des Drehknopfs um 90° im Uhrzeigersinn.
Hohe Funktionssicherheit	Der Antrieb ist überlastsicher und bleibt am Endanschlag automatisch stehen.

Zubehör

Elektrisches Zubehör	Beschreibung	Typ
	Hilfsschalter 1x SPDT für 3-Punkt HT-Antriebe mit Schraubklemmen	SNR2

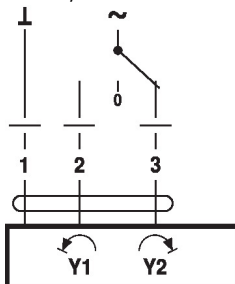
Elektrische Installation



Speisung vom Sicherheitstransformator.

Anschlussschemas

AC 24 V, 3-Punkt



Abmessungen

