

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



Technische Daten

Elektrische Daten	
	Nennspannung
	AC/DC 24 V
	Nennspannung Frequenz
	50/60 Hz
	Funktionsbereich
	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Leistungsverbrauch Betrieb
	1.5 W
	Leistungsverbrauch Dimensionierung
	3 VA
	Anschluss Speisung / Steuerung
	Kabel 1 m, 4 x 0.75 mm ²
	Parallelbetrieb
	ja (Leistungsdaten beachten)
Funktionsdaten	
	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
	35 s / 5.5 mm
	Duty cycle Wert
	75% (= Aktivzeit 35 s / Betriebszeit 47 s)
	Schallleistungspegel Motor
	45 dB(A)
	Positionsanzeige
	Umkehrbares Skalenschild
Sicherheitsdaten	
	Schutzklasse IEC/EN
	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
	Schutzart IEC/EN
	IP40
	EMV
	CE gemäss 2014/30/EG
	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
	0.51 kg
Gehäusefarben	
	Gehäusedeckel
	orange

Sicherheitshinweise



- Dieses Gerät ist für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen konzipiert und darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, 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.

Produktmerkmale

Wirkungsweise Der Antrieb wird mit einem Normstellsignal DC 0...10 V angesteuert und fährt auf die vom Stellsignal vorgegebene Stellung.

Einfache Direktmontage Einfache Direktmontage auf das Ventil mit einer Rändelmutter.

Handverstellung Handverstellung mit Handhebel möglich. Temporäre Getriebeausrastung durch Drücken des Drehknopfs. Permanente Ausrastung durch Drücken und gleichzeitiges Drehen des Drehknopfs um 90° im Uhrzeigersinn.

Hohe Funktionssicherheit Der Antrieb ist überlastsicher und bleibt am Endanschlag automatisch stehen.

Elektrische Installation



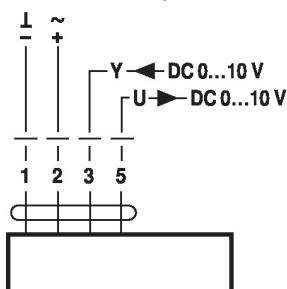
Speisung vom Sicherheitstransformator.

Parallelanschluss weiterer Antriebe möglich. Leistungsdaten beachten.

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

Anschlussschemas

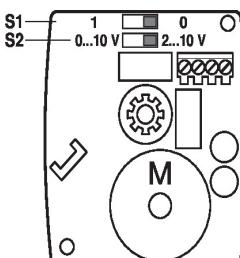
AC/DC 24 V, stetig



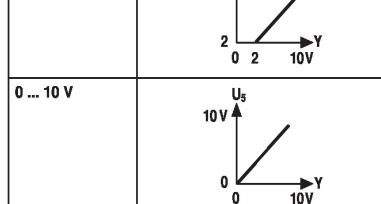
Kabelfarben:

1 = schwarz
2 = rot
3 = weiss
5 = orange

Anzeige- und Bedienelemente



S1	0 ... 10 V	
0 *		Y = 0%
1		Y = 0%



Abmessungen

