

Drejeaktuator i forbindelse med et monteringsæt til motorisering af de mest almindelige blandeventiler i HVAC-systemer

- Moment motor 10 Nm
- Nominel spænding AC 230 V
- Styring 3-punkt
- Gangtid motor 280 s



Billedet kan afvige fra produktet

Tekniske data

Elektriske data	Nominel spænding	AC 230 V
	Nominel spændingsfrekvens	50/60 Hz
	Nominelt spændingsområde	AC 198...264 V
	Effektforbrug ved drift	2.5 W
	Effektforbrug i henhold til kabel dimensionering	2.5 VA
	Tilslutning af forsyning/styring	Klemmer 4 mm ² (kabel ø6...8 mm, 3-leder)
	Paralleldrift	Ingen
	Funktionsdata	Moment motor
Bevægelsesretning motor		med uret (cw)
Manuel overstyring		momentan og permanent gearudkobling med drejeknap på huset
Drejevinkel		90°
Gangtid motor		280 s / 90°
Lydeffektniveau, motor		35 dB(A)
Arbejdscyklusværdi		75% (= aktiv tid 280 s/driftstid 373 s)
Stillingsvisning		Vendbar vægtpåklæbet
Sikkerhedsdata	Beskyttelsesklasse IEC/EN	II, forstærket isolering
	Kapslingsklasse IEC/EN	IP40
	EMC	CE henhold til 2014/30/EU
	Lavspændingsdirektiv	CE henhold til 2014/35/EU
	Type aktion	Type 1
	Mærkeimpulsspænding forsyning/styring	4 kV
	Forureningsgrad	3
	Omgivelsesfugtighed	Maks. 95 % RH, ikke-kondenserende
	Omgivelsestemperatur	0...50°C [32...122°F]
	Lagringstemperatur	-30...80 °C [-22...176°F]
	Servicering	vedligeholdelsesfri
Vægt	Vægt	0.38 kg
	Husfarver	Husdæksel
Konsol		sort

Sikkerhedsnoter



- Denne enhed er blevet konstrueret til anvendelse i stationære varme-, ventilations- og klimatiseringssystemer og må ikke anvendes uden for det specificerede anvendelsesfelt, især ikke i fly og andre luftfartøjer.
- Aktuatorens skal beskyttes mod fugt. Den er ikke egnet til udendørsanvendelser.
- For at beregne det påkrævede moment skal specifikationerne fra blandeventilproducenten overholdes.
- Kun autoriserede specialister må udføre installation. Alle gældende love og regulativer om installation skal overholdes under installationen.
- Det skal kontrolleres, at aflastningen til kablet i aktuatorhuset fungerer korrekt.
- Installatøren skal kontrollere for korrekt driftsprincip efter installation.
- Enheden indeholder ikke dele, som kan udskiftes eller repareres af bruger.
- Enheden indeholder elektriske og elektroniske komponenter, og må ikke bortskaffes som husholdningsaffald. Alle lokalt gældende forskrifter og krav skal overholdes.
- Forsigtig: Strømforsyningsspænding!

Produktegenskaber

Driftstilstand	Aktuatoren aktiveres med et 3-punkt signal.
Enkel direkte montering	Enkel, direkte montering med kun en skrue. Gevindtappen, der er indeholdt i leveringen, anvendes som en antirotationsmekanisme. Montageretningen kan vælges frit i trin på 90°.
Manuel overstyring	Manuel overstyring med løftestang mulig. Midlertidig gearudkobling ved at skubbe drejeknappen. Permanent frakobling ved at skubbe og samtidigt dreje drejeknappen 90° med uret.
Høj funktionspålidelighed	Aktuatoren frakobles automatisk, når endestoppene er nået.

Tilbehør

Elektrisk tilbehør	Beskrivelse	Type
	Hjælpekontakt med 2 skiftekontakter 1x SPDT til 3-punkt HT-aktuatorer med skrueklemmer	SNR2
Mekanisk tilbehør	Beskrivelse	Type
	Montagesæt til LK-blandeventil	MS-NRA
	Montagesæt til Barberi-blandeventiler	MS-NRB
	Montagesæt til Honeywell/Centra DR..MA-blandeventiler	MS-NRC
	Montagesæt til Honeywell/Centra DRU-blandeventiler	MS-NRC1
	Montagesæt til blandeventiler med 12 mm rund aksel	MS-NRE
	Montagesæt til ESBE-blandeventilerne VRG/VRB/VRH	MS-NRE6
	Montagesæt til Hora-blandeventiler	MS-NRH
	Montagesæt til Siemens/Landis&Stäfa-blandeventilerne VCI/VBG/VBF	MS-NRL
	Montagesæt til Lazzari-blandeventiler	MS-NRLA
	Montagesæt til Lovato-blandeventiler	MS-NRLO
	Montagesæt til Satchwell MB-blandeventiler	MS-NRS
	Montagesæt til Satchwell MBF-blandeventiler	MS-NRSF

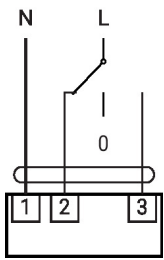
Electrical installation



Forsigtig: Strømforsyningsspænding!

Electrical installation

AC 230 V, 3-punkt



1	2	3	
			stop

Dimensioner

