

Vridande ställdon i anslutning med en monteringsatts för motorisering av de mest vanliga blandningsventilerna i värme-, ventilations- och luftbehandlingssystem.

- Vridmomentmotor 10 Nm
- Nominell spänning AC 230 V
- Styrning 3-punkts
- Gångtid motor 140 s



Tekniska data

Elektriska data	Nominell spänning	AC 230 V
	Nominell spänningsfrekvens	50/60 Hz
	Nominellt spänningsområde	AC 198...264 V
	Effektförbrukning i drift	3.5 W
	Effektförbrukning för ledningsdimensionering	3.5 VA
	Anslutningsförsörjning/styrning	Terminaler 4 mm ² (kabel ø6...8 mm, 3-trådig)
	Paralleldrift	No
Funktionsdata	Vridmomentmotor	10 Nm
	Rörelseriktning av motor	rotation medurs
	Manuell tvångsstyrning	temporär och permanent växelfrikoppling med ratt på kapslingen
	Vridvinkel	90°
	Gångtid motor	140 s / 90°
	Motorljudeffektnivå	37 dB(A)
	Arbetscykel, Värde	75% (= aktiv tid 140 s/drifftid 187 s)
	Lägesindikering	Reversibel skalplatta
Säkerhetsdata	Skyddsklass IEC/EN	II, förstärkt isolering
	Skyddsklass IEC/EN	IP40
	EMC	CE i enlighet med 2014/30/EU
	Lågspänningsdirektiv	CE i enlighet med 2014/35/EU
	Driftsätt	Type 1
	Nominell impulsspänning försörjning / styrning	4 kV
	Nedsmutningsgrad	3
	Omgivningsfuktighet	Max. 95% RH, icke-kondenserande
	Omgivningstemperatur	0...50°C [32...122°F]
	Lagringstemperatur	-30...80°C [-22...176°F]
Underhåll	underhållsfri	
Vikt	Vikt	0.39 kg
Färg på kapsling	Kapsling täckkåpa	orange
	Husbas	orange

Säkerhetsanvisningar



- Den här enheten har utformats för användning i stationära uppvärmnings-, ventilations- och luftbehandlingssystem och får inte användas utanför det specificerade applikationsområdet, speciellt i flygplan eller andra luftburna transportmedel.
- Ställdonet skall skyddas mot fukt. Den är inte passande för utomhusapplikationer.
- För arr beräkna erforderligt vridmoment måste specifikationen levererade av blandningsventiltillverkarna iakttagas.
- Endast behöriga specialister får genomföra installationen. Alla applicerbara juridiska eller institutionella installationsföreskrifter måste följas under installation.
- Den korrekta funktionen av dragavlastningen för kabeln i ställdonskapslingen skall kontrolleras.
- Installatören måste kontrollera för korrekt driftsätt efter installation.
- Enheten innehåller inte några delar som kan bytas ut eller repareras av användaren.
- Enheten innehåller elektriska och elektroniska komponenter och får inte kasseras med hushållsavfall. Alla lokalt giltiga regler och krav måste observeras.
- Varning: Matningsspänning!

Produktfunktioner

Driftläge	Ställdonet är aktiverat med 3-punkts signal.
Enkel direktmontering	Enkel direktmontering med enbart en skruv. Pinnbulten inkluderad i leveransen fungerar som en antirotationsenhet. Monteringsriktningen kan fritt väljas i steg om 90°.
Manuell förbikoppling	Manuell tvångsstyrning med spak möjlig. Temporär växelfrikoppling genom att trycka på ratten. Permanent frikoppling genom att trycka på och samtidigt rotera ratten medurs 90°.
Hög funktionell pålitlighet	Ställdonet stängs av automatiskt när stoppklackarna nås.

Tillbehör

Elektriska tillbehör	Beskrivning	Typ
	Hjälpbrytare 1x SPDT för 3-punkts HT-ställdon med skruvterminaler	SNR2
Mekaniska tillbehör	Beskrivning	Typ
	Monteringssats för LK-blandningsventil	MS-NRA
	Monteringssats för Barberi-blandningsventiler	MS-NRB
	Monteringssats för Honeywell/Centra DR..MA blandningsventiler	MS-NRC
	Monteringssats för Honeywell/Centra DRU.. blandningsventiler	MS-NRC1
	Monteringssats för blandningsventiler med 12 mm rund axel	MS-NRE
	Monteringssats för ESBE-blandningsventiler VRG/VRB/VRH	MS-NRE6
	Monteringssats för Hora blandningsventiler	MS-NRH
	Monteringssats för Siemens/Landis&Stäfa blandningsventiler VCI/VBG/VBF	MS-NRL
	Monteringssats för Lazzari blandningsventiler	MS-NRLA
	Monteringssats för Lovato-blandningsventiler	MS-NRLO
	Monteringssats för Satchwell MB blandningsventiler	MS-NRS
	Monteringssats för Satchwell MBF blandningsventiler	MS-NRSF

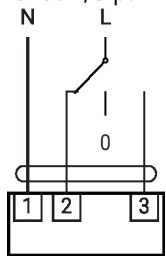
Elektrisk installation



Varning: Matningsspänning!

Elektrisk installation

AC 230 V, 3-punkts



1	2	3	
			stop

Dimensioner

