

Roterande ställdon för kulventiler

- Vridmomentmotor 2 Nm
- Märkspänning AC 230 V
- Styrning 3-punkts


Tekniska data

| | | |
|------------------------|--|--------------------------------------|
| Elektriska data | Märkspänning | AC 230 V |
| | Märkspänningsfrekvens | 50 Hz |
| | Nominellt spänningsområde | AC 207...253 V |
| | Effektförbrukning i drift | 1 W |
| | Effektförbrukning för ledningsdimensionering | 1 VA |
| | Anslutning försörjning / styrning | Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ² |
| | Paralleldrif | No |
| Funktionsdata | Vridmomentmotor | 2 Nm |
| | Manuell tvångstyrning | med handvev |
| | Gångtid motor | 105 s / 90° |
| | Motornljudeffektnivå | 35 dB(A) |
| | Lägesindikering | Mekanisk |
| Säkerhet | 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 |
| | Certifiering IEC/EN | IEC/EN 60730-1 och IEC/EN 60730-2-14 |
| | Driftsprincip | Type 1 |
| | Nominell impulsspänning försörjning / styrning | 4 kV |
| | Styrning nedsmutningsgrad | 3 |
| | Omgivningstemperatur | -7...50 °C |
| | Lagringstemperatur | -40...80 °C |
| | Omgivningsfuktighet | Max. 95% r.H., icke-kondenserande |
| Underhåll | underhållsfri | |
| Vikt | Vikt | 0.90 kg |

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.
- Utomhusapplikation: endast möjligt att inget (sjö)vatten, snö, is, solstrålning eller aggressiva gaser stör ställdonet direkt och att det är säkerställt att omgivningsförhållandena alltid förblir inom databladets trösklar.
- Varning! Nominell matningsspänning!
- Endast behöriga specialister får genomföra installationen. Alla applicerbara juridiska eller institutionella installationsföreskrifter måste följas under installation.
- Ställdonet skall skyddas mot fukt. Den är inte passande för utomhusapplikationer.
- Den korrekta funktionen av dragavlastningen för kabeln i ställdonskapslingen skall kontrolleras.
- Installatören måste kontrollera för korrekt driftsätt efter installation.
- Enheten får endast öppnas på tillverkarens plats. Den 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.

Produktfunktioner

| | |
|------------------------------------|---|
| Enkel direktmontering | Enkel direktmontering på kulventilen med enbart en skruv. Monteringsriktningen i relation till kulsventilern kan väljas i 90°-steg. |
| Manuell förbikoppling | Manuell förbikoppling med spak (växeln är frikopplad så länge som spaken för automatisk återställning är nedtryckt. |
| Hög funktionell pålitlighet | Ställdonet stängs av automatiskt när stopplackarna nås. Pulsvaraktighet $\geq 0,5$ s |
| Kombination ventil/ställdon | Se ventildokumentationen för passande ventiler, deras tillåtna temperatur på medium och stängningstryck. |

Elektrisk installation

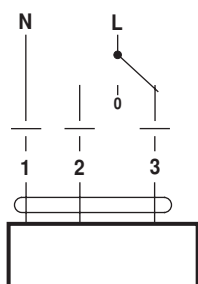


Anvisning

- Varning! Nominell matningsspänning!

Kopplingsscheman

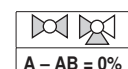
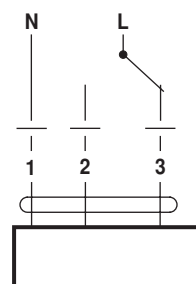
AC 230 V, 3-punkts



Kabelfärger:

- 1 = blå
- 2 = brun
- 3 = vit

AC 230 V, öppna/stäng

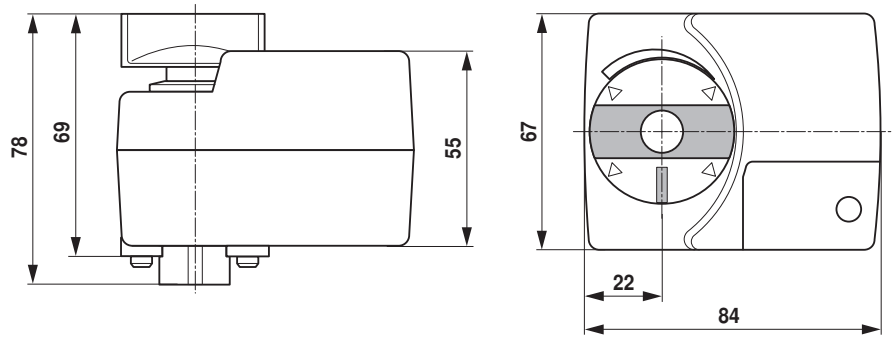


Kabelfärger:

- 1 = blå
- 2 = brun
- 3 = vit

Dimensioner [mm]

Måttritningar



Ytterligare dokumentation

- Det kompletta produktsortimentet för vattenapplikationer
- Datablad för kulventiler
- Installationsanvisningar för ställdon och/eller kulventiler
- Allmänna anteckningar för projektplanering