

Roterende aktuator for kuleventiler

- Moment motor 2 Nm
- Nom. spenning AC 230 V
- Regulering Åpne-lukke, 3-punkt



Tekniske data

Elektriske data	Nom. spenning	AC 230 V
	Nominell frekvens	50/60 Hz
	Nom. spenningsområde	AC 207...253 V
	Strømforbruk i drift	1.5 W
	Effektforbruk for kabeldimensjonering	2.5 VA
	Tilkopling tilførsel / regulering	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Parallell drift	Ja (merk ytelsesdata)
Funksjonsdata	Moment motor	2 Nm
	Manuell overstyring	med håndveiv
	Gangtid motor	35 s / 90°
	Lydeffektnivå, motor	45 dB(A)
	Posisjonsindikator	Mekanisk
Sikkerhet	Beskyttelsesklasse IEC/EN	II forsterket isolasjon
	Beskyttelsesgrad IEC/EN	IP40
	EMC	CE i henhold til 2014/30/EU
	Lavspenningsdirektiv	CE i henhold til 2014/35/EU
	Sertifisering IEC/EN	IEC/EN 60730-1 og IEC/EN 60730-2-14
	Driftsmodus	Type 1
	Testspenning (puls) tilførsel / regulering	4 kV
	Kontrollert forurensningsgrad	3
	Omgivelsestemperatur	-7...50 °C
	Oppbevaringstemperatur	-40...80 °C
Omgivelsesfuktighet	Maks. 95% relativ luftfuktighet, ikke-kondenserende	
Bygning-/prosjektnavn	Vedlikeholdsfri	
Vekt	Vekt	0.26 kg

Sikkerhetsmerknader



- Denne enheten er designet for bruk i stasjonære varme-, ventilasjons- og luftbehandlingssystemer og må ikke brukes utenfor angitte bruksområder, spesielt i fly eller andre luftfartøy.
- Utendørs-applikasjon: kun mulig dersom (sjø)vann, snø, is, direkte sollys eller aggressive gasser ikke påvirker aktuatoren direkte, og at det er sikret at omgivelsesforholdene forblir innenfor grenseverdiene til enhver tid i henhold til databladet.
- OBS: Spenningstilførsel!
- Installasjon skal kun utføres av autoriserte spesialister. Ved installasjon skal gjeldende lover og regler følges.
- Aktuatoren må beskyttes mot fuktighet. Den er ikke egnet for bruk utendørs.
- Kontroller at strekkavlastningen for kabelen i aktuator kapslingen fungerer riktig.
- Installatøren må kontrollere korrekt driftsmodus etter installasjon.
- Enheten kan bare åpnes hos produsenten. Den inneholder ingen deler som kan skiftes eller repareres av bruker.
- Enheten inneholder elektriske og elektroniske komponenter, og må derfor ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Ta hensyn til alle gjeldende lokale bestemmelser og krav.

Produktegenskaper

Enkel direkte montering	Enkel direkte montering på kuleventilen med kun én skrue. Monteringsorienteringen i forhold til kuleventilen kan velges i trinn på 90°.
Manuell overstyring	Manuell overstyring er mulig med spak (giret forblir utkoblet så lenge knappen holdes nede eller er festet).
Kombinasjon ventil/aktuator	Se ventildokumentasjonen for egnede ventiler, tillatte væsketemperaturer og stengetrykk.

Elektrisk installasjon

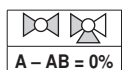
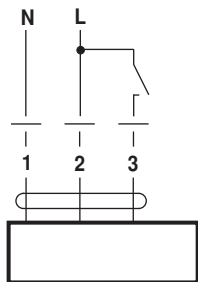


Merknader

- OBS: Spenningstilførsel!
- Parallellkobling av andre aktuatorer er mulig. Merk effektdata.

Koblingsskjema

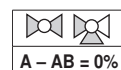
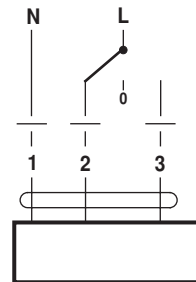
AC 230 V, åpne/lukke,



Kabelfarger:

1 = blå
2 = brun
3 = hvit

AC 230 V, 3-punkt

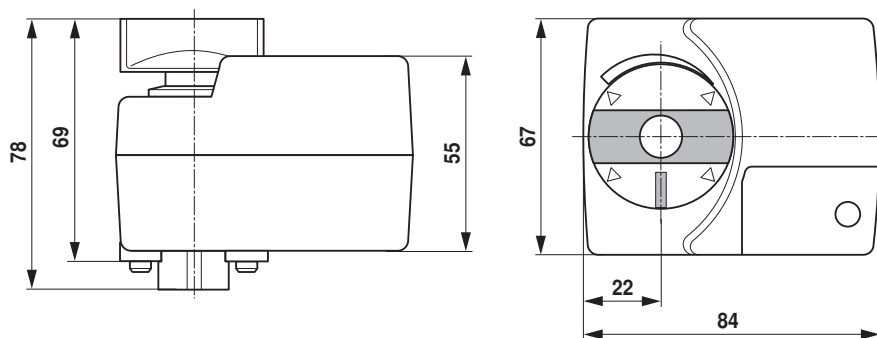


Kabelfarger:

1 = blå
2 = brun
3 = hvit

Dimensjoner [mm]

Målsatte tegninger



Ytterligere dokumentasjon

- Hele produktutvalget for vannapplikasjoner
- Datablad for kuleventiler
- Installasjonsveiledning for aktuatorer og/eller kuleventiler
- Generelle merknader for prosjektering