

**Roterende aktuator for kuleventiler**

- Moment motor 2 Nm
- Nom. spenning AC/DC 24 V
- Regulering Åpne-lukke, 3-punkt


**Tekniske data**

<b>Elektriske data</b>	Nom. spenning	AC/DC 24 V
	Nominell frekvens	50/60 Hz
	Nom. spenningsområde	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Strømforbruk i drift	0.5 W
	Effektforbruk for kabeldimensjonering	0.5 VA
	Tilkopling tilførsel / regulering	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Parallell drift	Ja (merk ytelsesdata)
<b>Funksjonsdata</b>	Moment motor	2 Nm
	Manuell overstyring	med håndsviv
	Gangtid motor	35 s / 90°
	Lydeffektnivå, motor	45 dB(A)
	Posisjonsindikator	Mekanisk
<b>Sikkerhet</b>	Beskyttelsesklasse IEC/EN	III Safety Extra-Low Voltage (SELV)
	Beskyttelsesgrad IEC/EN	IP40
	EMC	CE i henhold til 2014/30/EU
	Sertifisering IEC/EN	IEC/EN 60730-1 og IEC/EN 60730-2-14
	Driftsmodus	Type 1
	Testspenning (puls) tilførsel / regulering	0.8 kV
	Kontrollert forurensningsgrad	3
	Omgivelsestemperatur	-7...50 °C
	Oppbevaringstemperatur	-40...80 °C
	Omgivelsesfuktighet	Maks. 95% relativ luftfuktighet, ikke-kondenserende
Bygning-/prosjektnavn	Vedlikeholdsfri	
<b>Vekt</b>	Vekt	0.31 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.
- Installasjon skal kun utføres av autoriserte spesialister. Ved installasjon skal gjeldende lover og regler følges.
- 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

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

### Elektrisk installasjon

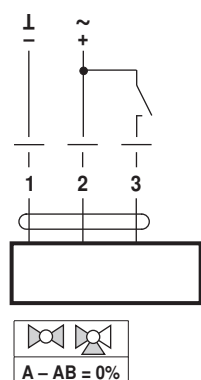


#### Merknader

- Tilkopling via sikkerhetstransformator.
- Parallellkobling av andre aktuatorer er mulig. Merk effektdata.

### Koblingsskjema

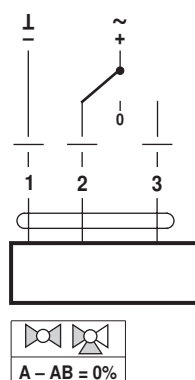
AC/DC 24 V, åpne/lukke



#### Kabelfarger:

- 1 = sort
- 2 = rød
- 3 = hvit

AC/DC 24 V, 3-punkt

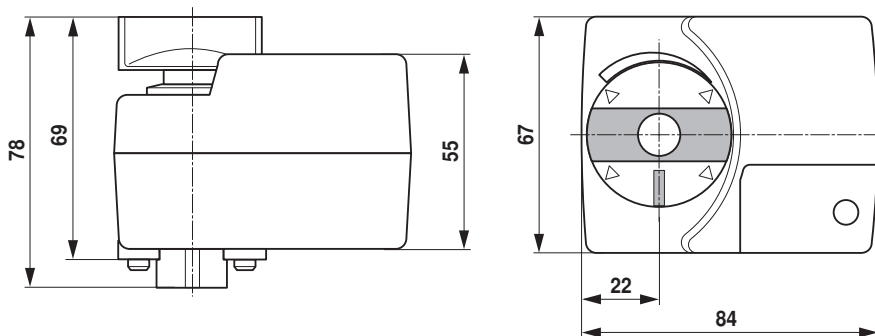


#### Kabelfarger:

- 1 = svart
- 2 = rød
- 3 = hvit

### Dimensjoner [mm]

#### Målsatte tegninger



### Ytterligere dokumentasjon

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