

Roterende aktuator med sikkerhetsfunksjon for kuleventiler

- Moment motor 2.5 Nm
- Nom. spenning AC 230 V
- Regulering Åpne-lukke
- Strømløs åpen (NO)



## Tekniske data

<b>Elektriske data</b>	Nom. spenning	AC 230 V
	Nominell frekvens	50/60 Hz
	Nom. spenningsområde	AC 85...265 V
	Strømforbruk i drift	2.5 W
	Effektforbruk ved stillstand	1.5 W
	Effektforbruk for kabeldimensjonering	5 VA
	Tilkopling tilførsel / regulering	Kabel 1 m, 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Parallell drift	Ja (merk ytelsesdata)
<b>Funksjonsdata</b>	Moment motor	2.5 Nm
	Moment sikkerhetsfunksjon	2.5 Nm
	Bevegelsesretning sikkerhetsfunksjon	Strømløs NO, ventil åpen (A – AB = 100%)
	Gangtid motor	75 s / 90°
	Gangtid til sikkerhetsfunksjon	<75 s / 90°
	Lydeffektnivå, motor	50 dB(A)
	Posisjonsindikator	Mekanisk
Levetid	Min. 60 000 sikkerhetsposisjoner	
<b>Sikkerhet</b>	Beskyttelsesklasse IEC/EN	II forsterket isolasjon
	Beskyttelsesgrad IEC/EN	IP42
	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	2.5 kV
	Kontrollert forurensningsgrad	3
	Omgivelsestemperatur	-30...50 °C
	Oppbevaringstemperatur	-40...80 °C
	Omgivelsesfuktighet	Maks. 95% relativ luftfuktighet, ikke-kondenserende
	Bygning-/prosjektnavn	Vedlikeholdsfri
	<b>Vekt</b>	Vekt

## 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.
- Enheten kan bare åpnes hos produsenten. Den inneholder ingen deler som kan skiftes eller repareres av bruker.
- Kablene må ikke fjernes fra enheten.
- 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>Driftsmodus</b>	Aktuatoren driver ventilen til driftsposisjonen samtidig som returfjæren spennes. Ventilen går tilbake til sikkerhetsposisjonen ved hjelp av energien i fjæren dersom det blir brudd i driftsspenningen.
<b>Enkel direkte montering</b>	Enkel direkte montering på kuleventilen med kun én skrue. Monteringsorienteringen i forhold til kuleventilen kan velges i trinn på 90°.
<b>Høy operativ sikkerhet</b>	Aktuatoren er beskyttet mot overbelastning, trenger ingen endebrytere og stopper automatisk når den når endestopperen.

## Elektrisk installasjon

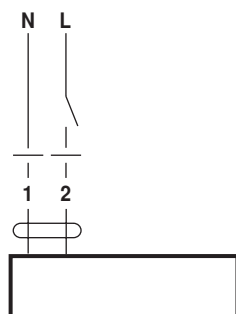


### Merknader

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

## Koblingsskjema

AC 230 V, åpne/lukke,

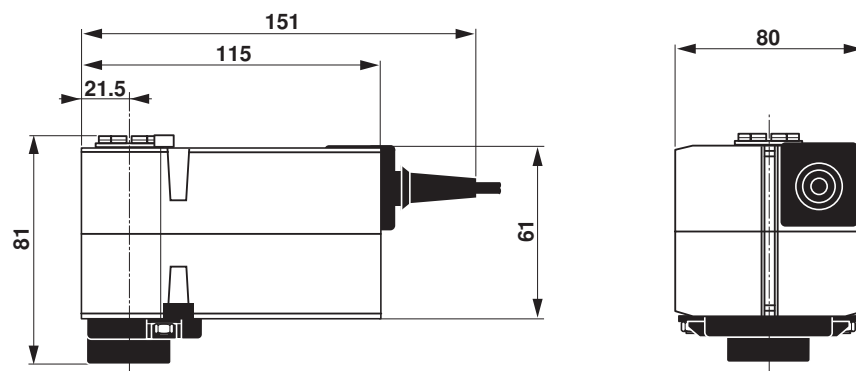


### Kabelfarger:

- 1 = blå
- 2 = brun

## Dimensjoner [mm]

## Målsatte tegninger



## Ytterligere dokumentasjon

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