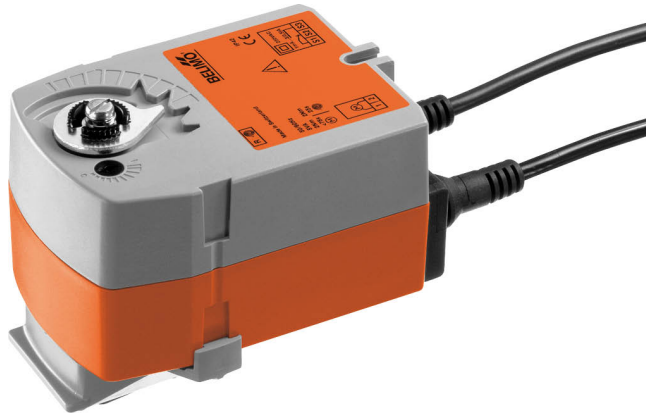


Roterende aktuator med sikkerhetsfunksjon for kuleventiler

- Moment motor 2.5 Nm
- Nom. spenning AC 100...240 V
- Regulering Åpne/lukke
- Strømløs lukket (NC)
- med integrert hjelpebryter



Tekniske data

Elektriske data	Nom. spenning	AC 100...240 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
	Endebryter	1 x SPDT, 0...100%
	Brytekapasitet endebryter	1 mA...3 A (0.5 A induktiv), AC 250 V
	Tilkopling tilførsel / regulering	Kabel 1 m, 2 x 0.75 mm ²
	Tilkopling endebryter	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Parallell drift	Ja (merk ytelsesdata)
	Funksjonsdata	Moment motor
Moment sikkerhetsfunksjon		2.5 Nm
Bevegelsesretning sikkerhetsfunksjon		Strømløs NC, ventil lukket (A – AB = 0%)
Gangtid motor		75 s / 90°
Gangtid til sikkerhetsfunksjon		<75 s / 90°
Lydeffektnivå, motor		50 dB(A)
Posisjonsindikator		Mekanisk
Levetid		Min. 60 000 sikkerhetsposisjoner
Sikkerhetsdata	Beskyttelsesklasse IEC/EN	II, forsterket isolasjon
	Beskyttelsesklasse endebryter 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
	Testspenning endebryter	4 kV
	Forurensningsgrad	3
	Omgivelsesfuktighet	Maks. 95% RH, ikke-kondenserende
	Omgivelsestemperatur	-30...50°C [-22...122°F]
	Oppbevaringstemperatur	-40...80°C [-40...176°F]
	Bygning-/prosjektnavn	Vedlikeholdsfri
Vekt	Vekt	0.65 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 enheten 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

Driftsmodus Aktuatorens 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.

Enkel direkte montering Enkel direkte montering på kuleventilen med kun én skrue. Monteringsorienteringen i forhold til kuleventilen kan velges i trinn på 90°.

Høy operativ sikkerhet Aktuatorens er beskyttet mot overbelastning, trenger ingen endebrytere og stopper automatisk når den når endestopperen.

Fleksibel signalisering Med justerbar hjelpebryter (0...100%)

Elektrisk installasjon

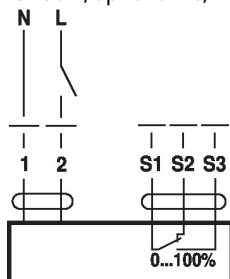


OBS: Spenningstilførsel!

Parallellkobling av andre aktuatorer er mulig. Merk effektdata.

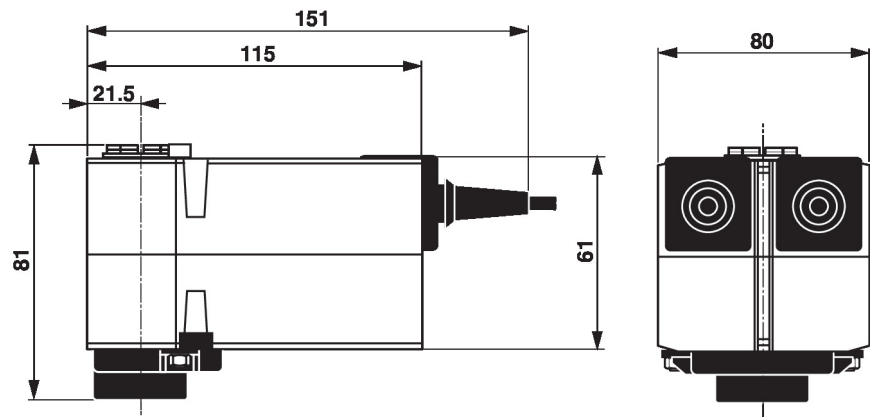
Koblingskjema

AC 230 V, åpne/lukke,


Kabelfarger:

- 1 = blå
- 2 = brun
- S1 = fiolett
- S2 = rød
- S3 = hvit

Dimensjoner



Ytterligere dokumentasjon

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