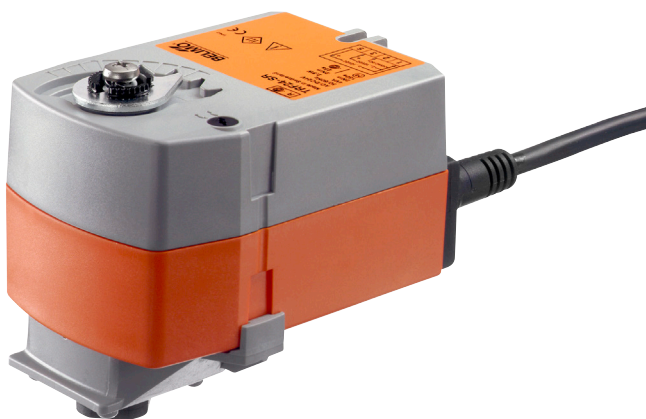


Roterende aktuator med sikkerhetsfunksjon for kuleventiler

- Moment motor 2.5 Nm
- Nom. spenning AC 230 V
- Regulering Åpne-lukke
- Strømløs lukket (NC)



Tekniske data

| | | |
|------------------------|--|---|
| Elektriske data | 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 ² |
| | Parallell drift | Ja (merk ytelsesdata) |
| Funksjonsdata | Moment motor | 2.5 Nm |
| | 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 | |
| Sikkerhet | 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 |
| | Vekt | 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

| | |
|--------------------------------|--|
| Driftsmodus | 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. |
| 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 | Aktuatoren er beskyttet mot overbelastning, trenger ingen endebrytere og stopper automatisk når den når endestopperen. |

Elektrisk installasjon

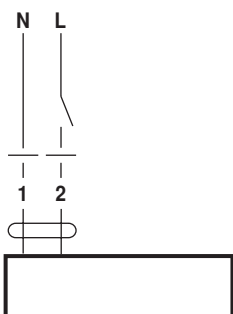


Merknader

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

Koblingsskjema

AC 230 V, åpne/lukke,

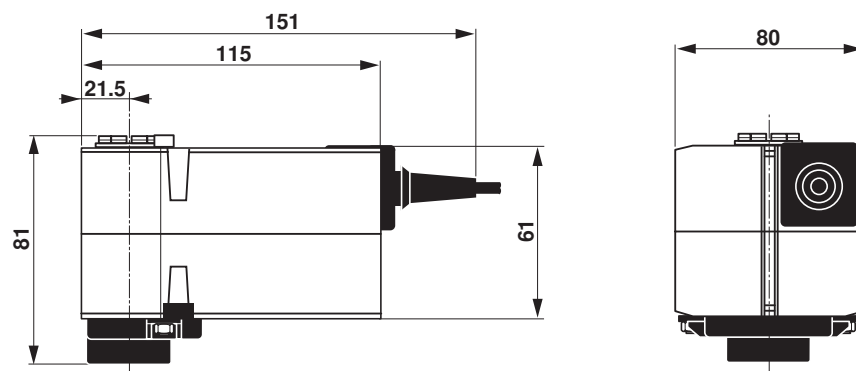


Kabelfarger:

- 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