

Roterende aktuator for kuleventiler

- Moment motor 2 Nm
- Nom. spenning AC 100...240 V
- Regulering Åpne/lukke, 3-punkt
- Kv-innstilling (dreievinkelbegrensning)



Bildet kan avvike fra produktet

Tekniske data

Elektriske data	Nom. spenning	AC 100...240 V
	Nominell frekvens	50/60 Hz
	Nominelt spenningsområde	AC 85...265 V
	Strømforbruk i drift	1.5 W
	Effektforbruk ved stillstand	1 W
	Effektforbruk for kabeldimensjonering	3 VA
	Tilkopling tilførsel / regulering	Kabel 1 m, 3x 0.75 mm ²
	Parallell drift	Ja (merk ytelsesdata)
Funksjonsdata	Moment motor	2 Nm
	Manuell overstyring	med magnet
	Gangtid motor	75 s / 90°
	Lydeffektnivå, motor	35 dB(A)
	Posisjonsindikator	Mekanisk, pluggbar
	Mengde-innstilling	Dreievinkelbegrensning starter med 90° (A - AB = 100 %) i trinn på 2,5° (skala: 25...100 % av Kvs)
Sikkerhetsdata	Beskyttelsesklasse IEC/EN	II, forsterket isolasjon
	Beskyttelsesklasse UL	II, forsterket isolasjon
	Beskyttelsesgrad IEC/EN	IP54
	Beskyttelsesgrad NEMA/UL	NEMA 2
	Kapsling	UL Enclosure Type 2
	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
	UL Approval	cULus i henhold til UL 60730-1A, UL 60730-2-14 og CAN/CSA E60730-1 UL-merket på aktuatoren avhenger av produksjonssted. Enheten er uansett UL-kompatibel.
	Handlingstype	Type 1
	Testspenning (puls) tilførsel / regulering	2.5 kV
	Forurensningsgrad	3
	Omgivelsefuktighet	Maks. 95% RH, ikke-kondenserende
	Omgivelsestemperatur	-30...50°C [-22...122°F]
	Oppbevaringstemperatur	-40...80°C [-40...176°F]
	Bygning-/prosjektnavn	Vedlikeholdsfri

Vekt Vekt 0.24 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.
- Forsiktig: Forsyningsspenning!
- Installasjon skal kun utføres av autoriserte spesialister. Ved installasjon skal gjeldende lover og bestemmelser 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

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 med magnet er mulig (girutkobling så lenge magneten står mot magnetsymbolet). Z-MA-magneten for girutkobling følger med.
Justerbar dreievinkel	Den roterende aktuatoren kan justeres fra 90° (A – AB = 100 %) i trinn på 2,5°. Skalaen korresponderer med 25...100 % av Kvs-verdien.
Høy operativ sikkerhet	Aktuatoren er beskyttet mot overbelastning, trenger ingen endebrytere og stopper automatisk når den når endestopperen.

Tilbehør

Mekanisk tilbehør	Beskrivelse	Type
	Magnet for girutkobling, Multipack 20 stk.	Z-MA

Elektrisk installasjon



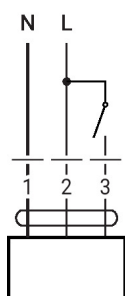
Forsiktig: Forsyningsspenning!
Parallellkobling av andre aktuatorer er mulig. Merk effektdata.

Ledningsfarger:

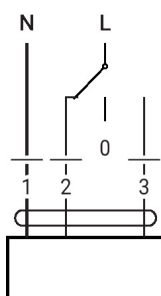
- 1 = blå
- 2 = brun
- 3 = hvit

Elektrisk installasjon

AC 230 V, åpne/lukke

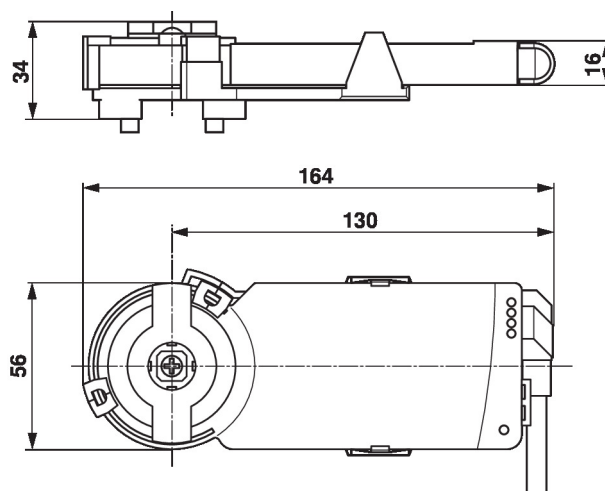


AC 230 V, 3-punkt



1	2	3	
			A - AB = 0%
			A - AB = 100%
			stop
			A - AB = 100%

Dimensjoner



Ytterligere dokumentasjon

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