

## Drejemotor til butterfly ventil

- Moment motor Max. 90 Nm
- Nominel spænding AC 100...240 V
- Styring Åbn/luk



## Tekniske data

<b>Elektriske data</b>	Nominel spænding	AC 100...240 V
	Nominel spændingsfrekvens	50/60 Hz
	Nominelt spændingsområde	AC 85...265 V
	Effektforbrug ved drift	5 W
	Effektforbrug i hvilestilling	2 W
	Effektforbrug i henhold til kabel dimensionering	9 VA
	Tilslutning af forsyning/styring	Kabel 1 m, 3x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Paralleldrif	Ja (bemærk ydelsesdata)
<b>Funktionsdata</b>	Moment motor	Max. 90 Nm (ikke konstant)
	Manuel overstyring	med trykknop, aflåselig
	Gangtid motor	150 s / 90°
	Lydeffektniveau, motor	45 dB(A)
	Stillingsvisning	Mekanisk, integreret
<b>Sikkerhedsdata</b>	Beskyttelsesklasse IEC/EN	II, forstærket isolering
	Beskyttelsesklasse UL	II, forstærket isolering
	Kapslingsklasse IEC/EN	IP54
	Kapslingsklasse NEMA/UL	NEMA 2
	Indelukke	UL Enclosure Type 2
	EMC	CE henhold til 2014/30/EU
	Lavspændingsdirektiv	CE henhold til 2014/35/EU
	Certificering IEC/EN	IEC/EN 60730-1 og IEC/EN 60730-2-14
	UL-godkendelse	cULus i henhold til UL60730-1A, UL60730-2-14 og CAN/CSA E60730-1 UL-markering på aktuatoren afhænger af produktionsstedet, enheden er altid UL-egnet
	Type aktion	Type 1
	Mærkeimpulsspænding forsyning/styring	2.5 kV
	Forureningsgrad	3
	Omgivelsesfugtighed	Maks. 95 % RH, ikke-kondenserende
	Omgivelsestemperatur	-30...50°C [-22...122°F]
	Lagringstemperatur	-40...80 °C [-40...176°F]
Servicering	vedligeholdelsesfri	
<b>Mekaniske data</b>	Tilslutningsflange	F05
<b>Vægt</b>	Vægt	3.7 kg

## Tekniske data

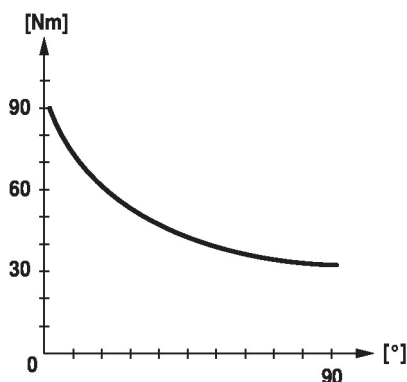
## Sikkerhedsnoter



- Denne enhed er blevet konstrueret til anvendelse i stationære varme-, ventilations- og klimatiseringssystemer og må ikke anvendes uden for det specificerede anvendelsesfelt, især ikke i fly og andre luftfartøjer.
- Udendørs anvendelse: Kun muligt, hvis (hav)vand, sne, is, isolerings- eller aggressive gasser ikke kommer direkte i kontakt med enheden og at det sikres, at de omgivende forhold altid forbliver inden for grænserne i overensstemmelse med databladet.
- Forsigtig: Strømforsyningsspænding!
- Kun autoriserede specialister må udføre installation. Alle gældende love og regulativer om installation skal overholdes under installationen.
- Kontakten til ændring af drejeretningen må ikke justeres.
- Det er ikke tilladt at udsætte drejevinklen for mekanisk begrænsning. Det er forbudt at ændre de mekaniske endestop.
- Enheden må kun åbnes hos producenten. Den indeholder ikke dele, der kan udskiftes eller repareres af brugeren.
- Kabler må ikke fjernes fra enheden.
- Enheden indeholder elektriske og elektroniske komponenter, og må ikke bortskaffes som husholdningsaffald. Alle lokalt gældende forskrifter og krav skal overholdes.
- På grund af dens ikke-konstante moment er aktuatoren hverken egnet eller frigivet til motorisering med ventiler fra andre producenter. Selv efter omfattende test kan der ikke gøres krav på lovmæssige rettigheder. Belimo kan ikke blive holdt ansvarlig og giver ikke nogen garanti.

## Produktegenskaber

<b>Enkel direkte montering</b>	Enkel direkte montering på butterflyventilen. Montageretningen i forhold til butterflyventilen kan vælges i trin på 90° (vinkel).
<b>Manuel overstyring</b>	Manuel overstyring med trykknop mulig (gearet er udkoblet, så længe knappen trykkes ned eller forbliver låst).
<b>Høj funktionspålidelighed</b>	Aktuatoren er overlastsikret, kræver ikke endestopafbrydere, og stopper automatisk, når endestoppet er nået.
<b>Moment ikke konstant</b>	På grund af den ikke-lineære momentkarakteristik kan aktuatoren kun bruges til butterflyventiler og ikke til andre ventiler.



## Tilbehør

Elektrisk tilbehør	Beskrivelse	Type
	Hjælpekontakt med 2 skiftekontakter 1x SPDT udvidelse	S1A
	Hjælpekontakt med 2 skiftekontakter 2x SPDT udvidelse	S2A
	Tilbageførings-potentiometer 140 Ω udvidelse	P140A

## Tilbehør

## Beskrivelse

## Type

 Tilbageførings-potentiometer 1 k $\Omega$  udvidelse  
 Tilbageførings-potentiometer 10 k $\Omega$  udvidelse

 P1000A  
 P10000A

## Electrical installation

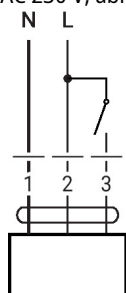


Forsigtig: Strømforsyningsspænding!

## Ledningsfarver:

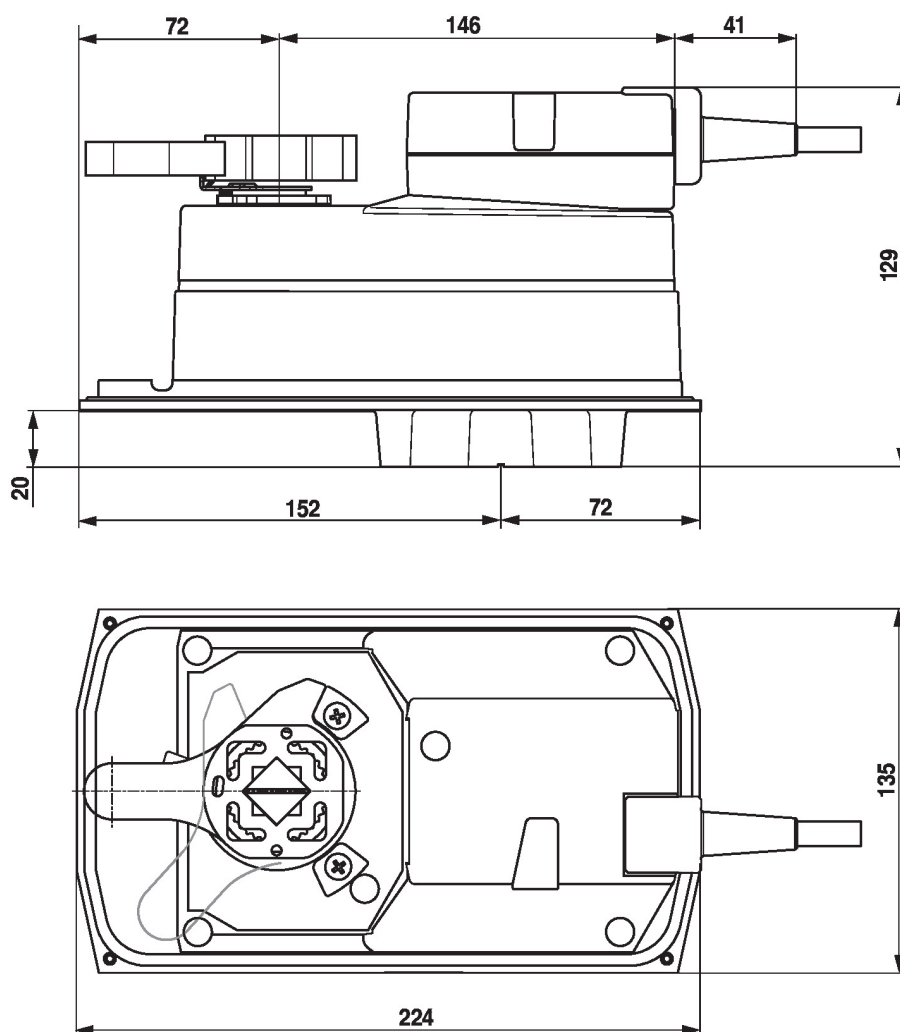
- 1 = blå
- 2 = brun
- 3 = hvid

AC 230 V, åbn/luk



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

## Dimensioner



## Yderligere dokumentation

- Komplet produkt-sortiment af vandanvendelser
- Datablade til butterflyventiler
- Installationsvejledning til aktuatorer og/eller butterflyventiler
- Noter til projektplanlægning