

AKTUATOR

SERIE ARA600 PROPORTIONAL



Proportional

ESBE aktuator serie ARA600 til betjening af ESBE blandeventiler DN 15-50. Aktuatorerne har et betjeningsområde på 90° og kan let betjenes manuelt. Patenteret + mønsterbeskyttet.

DRIFT

ESBE serie ARA600 er en kompakt aktuator designet til betjening af drejende blandeventiler DN 15-50. Aktuatorerne ARA6X9 styres via et proportionalt signal og anbefales til blandingsanvendelser. Aktuatoren har et betjeningsområde på 90°, og ventilen kan let betjenes manuelt med tryk-og-drej-knappen på aktuatorens front.

Ud over proportional signalstyring kan alle aktuatorer i serie ARA639 også bruges til 3- og 2-punkts signalstyring.

VERSIONER

Aktuatorerne ARA6X9 kan leveres til 24 V AC/DC, 50/60 Hz strømforsyning. En ekstra kontakt, som kan sættes i enhver position, kan leveres som et valgfrit sæt, der bestilles separat. Den ekstra kontakt kan let indstilles til en unik løsning: Ved blot at løfte drejeknappen af, er der adgang til kontaktmanchetten - uden værktøj eller afmontering.

ARA659 kan indstilles til køretider på 45 og 120 sekunder og leveres monteret med et 1,5 m kabel.

ARA639 kan indstilles til køretider på 15, 30, 60 og 120 sekunder. ARA639 har også ekstrafunktionerne proportionalt analogt udgangssignal til overvågningenheder m.m. samt ekstraudstyret avanceret støjreduktion af indgangssignal og positionshukommelse for hurtig opstart efter strømsvigt.

VELEGNEDE BLANDEVENTILER

Takket være det specielle interface mellem Aktuatorserie ARA600 og ESBE ventilerne i serie VRG og VRB har hele enheden en enestående stabilitet og præcision i reguleringen. Aktuatorerne i serie ARA600 er også lette at montere på ESBE ventilserierne MG, G, F, BIV, T, TM, H og HG.

- | | |
|----------------|------------------|
| ● Serie VRG100 | ● Serie MG |
| ● Serie VRG200 | ● Serie G |
| ● Serie VRG300 | ● Serie F ≤ DN50 |
| ● Serie VRH100 | ● Serie BIV |
| ● Serie VRB100 | ● Serie T og TM |
| | ● Serie H og HG |

SAMMENKOBLINGSSÆT

Aktuatoren leveres komplet med et adaptersæt til let montering på en ESBE drejende blandeventil. Adaptersæt kan også bestilles separat.

Varenr.

1600 04 00 ____ ESBE ventil serie G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

1600 05 00 (= leveres med aktuator)

____ ESBE ventil serie VRG, VRB, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

Følgende adaptersæt til andre ventiler kan leveres:

Varenr.

1600 06 00 ____ Meibes

1600 07 00 ____ Watts

1600 08 00 ____ Honeywell Corona

1600 09 00 ____ Lovato

1600 10 00 ____ PAW

TEKNISKE DATA

Omgivelsestemperatur: ____ maks. +55 °C

____ min. -5 °C

Strømforsyning: ____ 24 ± 10 % V AC/DC, 50/60 Hz

Strømforbrug - drift, AC: ____ 5 W

DC: ____ 2,5 W

Strømforbrug - dimensionering, AC: ____ ARA639, 11 VA

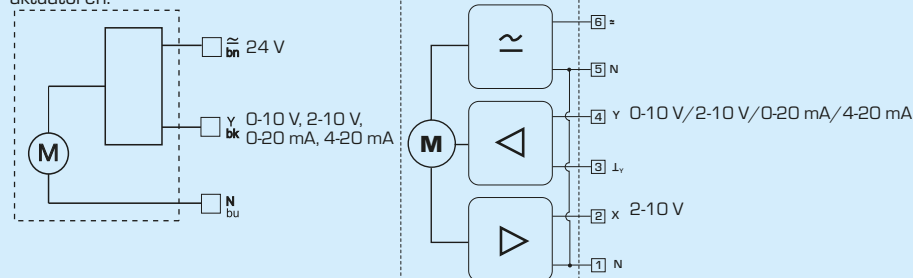
____ ARA659, 8 VA

DC: ____ ARA639, 6 VA

____ ARA659, 4 VA

LEDNINGSFØRING

Der bør være en multipol-afbryder i den faste installation før aktuatoren.



Aktuator serie ARA659

Aktuator serie ARA639

Kapslingsklasse: ____ IP41

Beskyttelsesklasse: ____ II

Drejningsmoment: ____ Se tabel

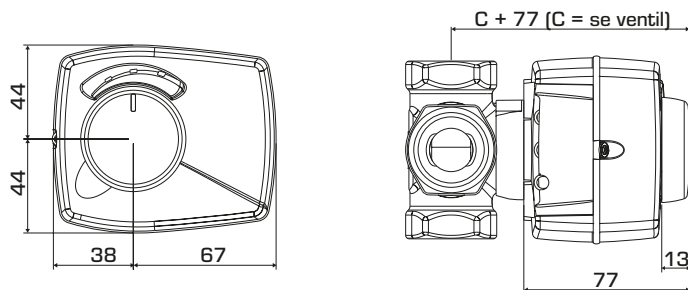
Normering ekstra kontakt: ____ 6(3) A 250 V AC

Vægt: ____ 0,4 kg

CE LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2011/65/EC

AKTUATOR

SERIE ARA600 PROPORTIONAL



Installationsdimensioner for aktuator serie
ARA600 med ESBE VRG100, VRG200,
VRG300 og VRB100 blandeventiler

SERIE ARA600, PROPORTIONAL 24 V AC/DC

Varenr.	Reference	Spænding [V]	Køretid 90° [s]	Styresignal *	Drejningsmoment [Nm]	Bem.	VVS-nr.
1252 01 00	ARA639	24	15/30/60/120	0..10 V, 2..10 V, 0..20mA, 4..20mA	6		408459420
1252 02 00	ARA659	24	45/120	0..10 V, 2..10 V, 0..20mA, 4..20mA	6		408459422

VALGMULIGHED

Ekstra kontaktsæt _____ Varenr. 1620 07 00

Kabeldæksel _____ Varenr. 1620 08 00