

AKTUATOR

SERIE ARA600 3-PUNKT

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.



3-punkt



3-punkt, ekstra kontakt

DRIFT

ESBE serie ARA600 er en kompakt aktuator designet til betjening af drejende blandeventiler DN 15-50. Aktuatorerne ARA6X1, ARA6X2, ARA6X3 og ARA6X4 styres via et 3-punktsignal, og de anbefales til blandingsanvendelser. Aktuatorens har et betjeningsområde på 90°, og ventilen kan let betjenes manuelt med tryk-og-drej-knappen på aktuatorens front.

VERSIONER

ESBE aktuatorerne med 3-punkts signalstyring leveres til 24 eller 230 V AC, 50 Hz og er monteret med et 1,5 m tilslutningskabel. Et bredt udvalg af forskellige køretider er også til rådighed: fra 30 til 1200 sekunder.

En ekstra kontakt, som kan sættes i enhver position, kan leveres enten som en formonteret komponent på aktuatoren (ARA6X2 og ARA6X4) eller 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 kontaktmanchetter - uden værktøj eller afmontering.

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 VRB100 | ● Serie BIV |
| | ● 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

TEKNISKE DATA

Omgivelsestemperatur: _____ maks. +55 °C

_____ min. -5 °C

Strømforsyning: _____ 24 ± 10 % V AC, 50 Hz

_____ 230 ± 10 % V AC, 50 Hz

Strømforbrug: 24 V _____ 3 VA

230 V _____ 5 VA

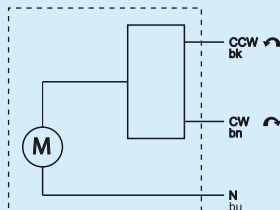
Kapslingsklasse: _____ IP41

Beskyttelsesklasse: _____ II

Drejningsmoment: _____ Se tabel

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

Vægt: _____ 0,4 kg



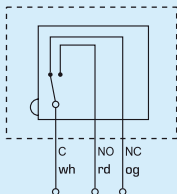
Aktuator, serie:

ARA641 — ARA644,

ARA651 — ARA654,

ARA661 — ARA664,

ARA671 — ARA674



Aktuator med formonteret ekstra kontakt, serie:

ARA642, ARA644, ARA652, ARA654, ARA662, ARA664,

ARA672, ARA674, ARA692, ARA694

Aktuatorerne er monteret med to separate kabler, ét kabel til

aktuatorregulering og ét til den ekstra kontakt.

Kontaktpositionen indstilles ved at fjerne aktuatorknappen og dreje den grønne knastmanchet til den ønskede position.



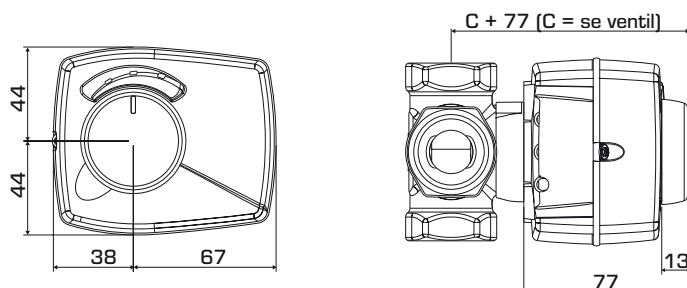
LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2011/65/EC

LEDNINGSFØRING

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

AKTUATOR

SERIE ARA600 3-PUNKT



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

SERIE ARA600, 3-PUNKT 24 V AC

Varenr.	Reference	Spænding [V AC]	Køretid 90° [s]	Styresignal *	Drejningsmoment [Nm]	Bem.	VVS-nr.
1210 01 00	ARA643	24	30	3-punkts SPDT	6		408459320
1210 06 00	ARA644					1)	408459321
1210 02 00	ARA653	24	60	3-punkts SPDT	6		408459322
1210 07 00	ARA654					1)	408459323
1210 03 00	ARA663	24	120	3-punkts SPDT	6		408459324
1210 08 00	ARA664					1)	408459325
1210 04 00	ARA673	24	240	3-punkts SPDT	6		408459326
1210 09 00	ARA674					1)	408459327
1210 05 00	ARA693	24	120/240/480/1200	3-punkts SPDT	6		408459328
1210 10 00	ARA694					1)	408459329

SERIE ARA600, 3-PUNKT 230 V AC

Varenr.	Reference	Spænding [V AC]	Køretid 90° [s]	Styresignal *	Drejningsmoment [Nm]	Bem.	VVS-nr.
1210 11 00	ARA641	230	30	3-punkts SPDT	6		408459360
1210 16 00	ARA642					1)	408459361
1210 12 00	ARA651	230	60	3-punkts SPDT	6		408459362
1210 17 00	ARA652					1)	408459363
1210 13 00	ARA661	230	120	3-punkts SPDT	6		408459364
1210 18 00	ARA662					1)	408459365
1210 14 00	ARA671	230	240	3-punkts SPDT	6		408459366
1210 19 00	ARA672					1)	408459367
1210 15 00	ARA691	230	120/240/480/1200	3-punkts SPDT	6		408459368
1210 20 00	ARA692					1)	408459369

* 3-punkt SPDT = enkeltpolet, skiftende Note 1) Ved formonteret ekstra kontakt

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

VALGMULIGHED

Ekstra kontaktsæt _____ Varenr. 1620 07 00
 Kabeldæksel _____ Varenr. 1620 08 00