

AKTUATOR

SERIE ARA600 2-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.



2-punkt



2-punkt, ekstra kontakt

DRIFT

ESBE serie ARA600 er en kompakt aktuator designet til betjening af drejende blandeventiler DN 15-50. Aktuatorerne ARA6X5, ARA6X6, ARA6X7 og ARA6X8 styres via et 2-punktsignal (til/fra), og de anbefales til fordelingsanvendelser. Aktuatoren har et betjeningsområde på 90°, og ventilen kan let betjenes manuelt med tryk-og-drej-knappen på aktuatorens front.

Ud over 2-punkts signalstyring kan alle aktuatorerne også bruges til 3-punkts signalstyring.

VERSIONER

ESBE aktuatorerne med 2-punkts signalstyring leveres til 24 eller 230 VAC, 50 Hz og er udstyret med et 1,5 m tilslutningskabel monteret. Forskellige køretider kan leveres, fra 15 til 60 sekunder.

En ekstra kontakt, som kan sættes i enhver position, kan leveres enten som en formonteret komponent på aktuatoren (ARA6X6 og ARA6X8) 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 kontaktmanchetten - 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

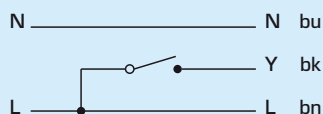
Kapslingsklasse: _____ IP41

Beskyttelsesklasse: _____ II

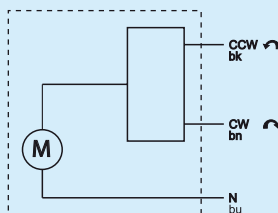
Drejningsmoment: _____ Se tabel

2-punkts styresignal

*Drejningsretningen kan indstilles med jumper:



3-punkts styresignal



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

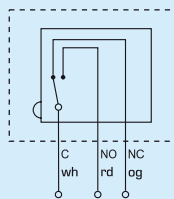
Vægt: _____ 0,4 kg

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

LEDNINGSFØRING

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

Ekstra kontakt



Aktuator med ekstra kontakt, serie:

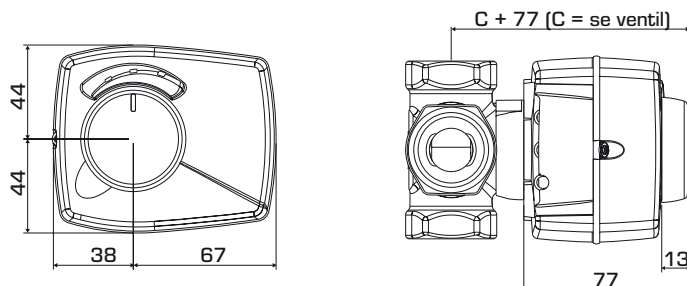
ARA636, ARA638, ARA646, ARA648, ARA656, ARA658

Aktuatorerne er monteret med to separate kabler, ét kabel til aktuatorens regulering og ét til den ekstra kontakt.

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

AKTUATOR

SERIE ARA600 2-PUNKT



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

SERIE ARA600, 2-PUNKT 24 V AC

Varenr.	Reference	Spænding [V AC]	Køretid 90° [s]	Styresignal *	Drejningsmoment [Nm]	Bem.	VVS-nr.
1212 01 00	ARA637	24	15	2-punkt SPST	3	2)	408459220
1212 04 00	ARA638					1), 2)	408459221
1212 02 00	ARA647	24	30	2-punkt SPST	6	1)	408459222
1212 05 00	ARA648						408459223
1212 03 00	ARA657	24	60	2-punkt SPST	6	1)	408459224
1212 06 00	ARA658						408459225

SERIE ARA600, 2-PUNKT 230 V AC

Varenr.	Reference	Spænding [V AC]	Køretid 90° [s]	Styresignal *	Drejningsmoment [Nm]	Bem.	VVS-nr.
1212 07 00	ARA635	230	15	2-punkt SPST	3	2)	408459260
1212 10 00	ARA636					1), 2)	408459261
1212 08 00	ARA645	230	30	2-punkt SPST	6	1)	408459262
1212 11 00	ARA646						408459263
1212 09 00	ARA655	230	60	2-punkt SPST	6	1)	408459264
1212 12 00	ARA656						408459265

* 2-punkt SPST = enkeltpolet, brydende Note 1) Med formonteret ekstra 2) Anbefales kun til ventiler DN 15-32.

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