

STÄLLDON

SERIE ARA600 2-PUNKT

ESBE ställdon Serie ARA600 för ESBE shuntventiler DN 15–50. Denna serie har fasta ändlägesbrytare för 90° arbetsområde och kan enkelt handmanövreras. Patenterad + Registrerad design.



2-punkt



2-punkt, extrabrytare

ANVÄNDNING

ESBE serie ARA600 är ett kompakt ställdon speciellt utvecklat för montering på ESBE shuntventiler DN 15–50. Ställdonen ARA6X5, ARA6X6, ARA6X7 och ARA6X8 styrs av en 2-punkts (av/på) styrsignal, och rekommenderas för fördelningsfunktion. Ställdonet har 90° arbetsområde och ventilen kan enkelt handmanövreras med hjälp av drag- och vrid-ratten på ställdonets framsida.

Förutom 2-punkts styrsignal kan alla ställdonen också användas för 3-punkt styrsignal.

VERSIONER

ESBE ställdon med 2-punkts styrsignal finns tillgängliga för 24 eller 230 VAC, 50 Hz och levereras försett med 1.5 m anslutningskabel. Olika gångtider finns tillgängliga, från 15 till 60 sekunder.

En extrabrytare, vilken kan ställas i valfri position, är tillgänglig antingen som en förmonterad komponent i ställdonet (ARA6X6 och ARA6X8) eller som ett tillbehör att beställas separat. Extrabrytaren ställs enkelt in genom en unik lösning, genom att bara lyfta av vridratten är kamskivan åtkomlig - varken verktyg eller demontering krävs.

LÄMPLIGA SHUNTVENTILER

Tack vare det speciella gränssnittet mellan ställdon serie ARA600 och ESBE ventiler serie VRG och VRB har styrdonen som helhet en unik stabilitet och precision under reglering. Ställdon serie ARA600 kan även enkelt monteras på ESBE ventiler serie MG, G, F, BIV, T, TM, H och HG.

- Serie VRG100
- Serie MG
- Serie VRG200
- Serie G
- Serie VRG300
- Serie F ≤ DN40
- Serie VRB100
- Serie BIV
- Serie T och TM
- Serie H och HG

MONTERINGSSATSER

Erforderliga detaljer för att montera ställdonet på ESBE-ventiler levereras med varje ställdon. Montagesatser kan även beställas separat.

Art.nr.

1600 04 00 __ ESBE ventiler serie G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

1600 05 00 (= medlevererad)

__ESBE ventiler serie VRG, VRB, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

TEKNISKA DATA

Omgivningstemperatur: _____ max. +55°C
_____ min. -5°C

Nätspänning: _____ 24 ± 10% VAC, 50 Hz

_____ 230 ± 10% VAC, 50 Hz

Effektförbrukning: 24 VAC _____ 2 VA
230 VAC _____ 5 VA

Kapslingsklass: _____ IP41

Skyddsklass: _____ II

Vridmoment: _____ Se tabell

Klassificering extrabrytare: _____ 6(3)A 250 VAC

Vikt: _____ 0.4 kg

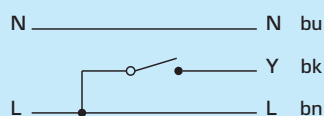
CE LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2002/95/EC

ELKOPPLING

Ställdonet ska föregås av en allpolig brytare i den fasta installationen.

2-punkt styrsignal

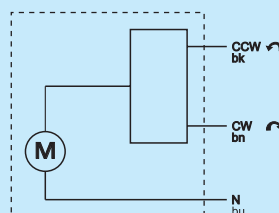
*Ställdonets rotationsriktning väljs genom ändrad bygling.



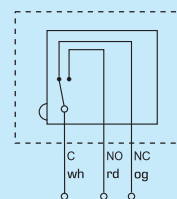
Ställdon serie:

ARA635 – ARA638, ARA645 – ARA648, ARA655 – ARA658

3-punkt styrsignal



Extra brytare

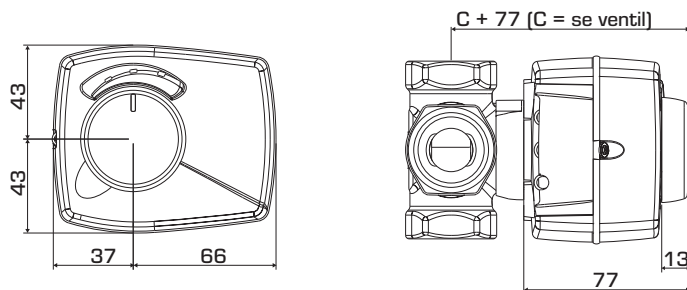


Ställdon med inbyggd extra brytare, serie:

ARA636, ARA638, ARA646, ARA648, ARA656, ARA658

Ställdonen är försedda med två separata kablar, en kabel för ställdonsreglering och en för den extra brytaren.

För att ställa in brytningsläge, ta bort ställdonets ratt och vrid den gröna kamskivan till önskad position.



Byggmått för ställdon serie ARA600
med ESBE shuntventiler serie
VRG100, VRG200, VRG300 och
VRB100

SERIE ARA600, 2-PUNKT 24 V AC

Art.nr.	Typ	Spänning [V AC]	Gångtid 90° [s]	Styrsignal *	Vridmoment [Nm]	Anm.	RSK-nr.
1212 01 00	ARA637	24	15	2-punkt SPST	3	2)	539 61 96
1212 04 00	ARA638					1), 2)	539 61 99
1212 02 00	ARA647	24	30	2-punkt SPST	6		539 61 97
1212 05 00	ARA648					1)	539 62 00
1212 03 00	ARA657	24	60	2-punkt SPST	6		539 61 98
1212 06 00	ARA658					1)	539 62 01

SERIE ARA600, 2-PUNKT 230 V AC

Art.nr.	Typ	Spänning [V AC]	Gångtid 90° [s]	Styrsignal *	Vridmoment [Nm]	Anm.	RSK-nr.
1212 07 00	ARA635	230	15	2-punkt SPST	3	2)	539 62 02
1212 10 00	ARA636					1), 2)	539 62 05
1212 08 00	ARA645	230	30	2-punkt SPST	6		539 62 03
1212 11 00	ARA646					1)	539 62 06
1212 09 00	ARA655	230	60	2-punkt SPST	6		539 62 04
1212 12 00	ARA656					1)	539 62 07

* 2-punkt SPST = "Single Pole Single Throw" Not 1) Med förmonterad extra brytare 2) Rekommenderas endast till ventiler DN 15-32.

Adaptersatser för andra shuntventiler finns enligt följande:

Art. nr.

1600 06 00 _____ Meibes

1600 07 00 _____ Watts

1600 08 00 _____ Honeywell Corona

1600 09 00 _____ Lovato

TILLBEHÖR

Extra brytare i sats _____ Art.nr. 1620 07 00

Kabellucka _____ Art.nr. 1620 08 00