

VRIDANDE STYRDON

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 V AC, 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, VRB och VRH har styrdonen som helhet en unik stabilitet och precision under reglering.

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

MONTERINGSSATSER

Erforderliga detaljer för att montera ställdonet på ESBE-ventiler serie VRG, VRB och VRH levereras med varje ställdon. Montagesatser kan även beställas separat.

Art.nr.

16000500 _____ ESBE ventiler serie
VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

TEKNISKA DATA

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

Nätspänning: _____ 24 ± 10% V AC, 50 Hz
_____ 230 ± 10% V AC, 50 Hz

Effektförbrukning: 24 V _____ 3 VA
230 V _____ 5 VA

Kapslingsklass: _____ IP41

Skyddsklass: _____ II

Vridmoment: _____ Se tabell

Klassificering extrabrytare: _____ 6(3) A 250 V AC
Vikt: _____ 0,4 kg

CE LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS3 2015/863/EU

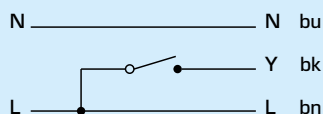


ELKOPPLING

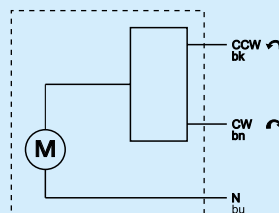
Ställdonet ska föregås av en allpolig brytare i den fasta installationen.

2-punkt styrsignal

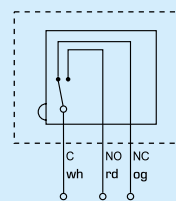
*Ställdonets rotationsriktning väljs genom ändrad bygling.



3-punkt styrsignal



Extra brytare



Ställdon serie:

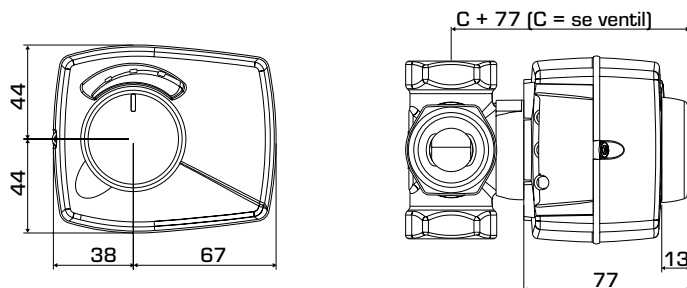
ARA635 – ARA637, ARA645 – ARA647, ARA655 – ARA658

Ställdon med inbyggd extra brytare, serie:

ARA636, ARA646, 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, VRB100 och VRH100

SERIE ARA600, 2-PUNKT 24 V AC

Art.nr.	Typ	Spänning [V AC]	Gångtid 90° [s]	Styrsignal *	Vridmoment [Nm]	Anm.	RSK-nr.
12120100	ARA637	24	15	2-punkt SPST	3	2)	539 61 96
12120200	ARA647	24	30	2-punkt SPST	6		539 61 97
12120600	ARA658	24	60	2-punkt SPST	6	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.
12120700	ARA635	230	15	2-punkt SPST	3	2)	539 62 02
12121000	ARA636					1), 2)	539 62 05
12120800	ARA645	230	30	2-punkt SPST	6		539 62 03
12121100	ARA646					1)	539 62 06
12120900	ARA655	230	60	2-punkt SPST	6		539 62 04
12121200	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.

16000600 _____ Meibes

16000700 _____ Watts

16000800 _____ Honeywell Corona

16000900 _____ Lovato

16001000 _____ PAW

TILLBEHÖR

Art.nr.

16200700 _____ Extra brytare i sats