

VRIDANDE STÄLLDON

## STÄLLDON SERIE ARA600 3-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.

### ANVÄNDNING

ESBE serie ARA600 är ett kompakt ställdon speciellt utvecklat för montering på ESBE shuntventiler DN 15–50. Ställdonen ARA6X1, ARA6X2, ARA6X3 och ARA6X4 styrs av en 3-punkts styrsignal, och rekommenderas för blandningsfunktion. Ställdonet har 90° arbetsområde och ventilen kan enkelt handmanövreras med hjälp av drag- och-vrid-ratten på ställdonets framsida.

### VERSIONER

ESBE ställdon med 3-punkts styrsignal finns tillgängliga för 24 eller 230 V AC, 50 Hz och levereras försett med 1,5 m anslutningskabel. Ett brett urval av olika gångtider finns tillgängliga, från 30 till 240 sekunder.

En extrabrytare, vilken kan ställas i valfri position, är tillgänglig antingen som en förmonterad komponent i ställdonet (ARA6X2 och ARA6X4) 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.

### 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

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



3-punkt



3-punkt, extrabrytare

### 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 F ≤ DN50
- Serie T
- Serie HG

### TEKNISKA DATA

Nätspänning: \_\_\_\_\_ 24 ± 10% V AC, 50 Hz  
\_\_\_\_\_ 230 ± 10% V AC, 50 Hz  
Effektförbrukning, 24 V: \_\_\_\_\_ 3 VA  
230 V: \_\_\_\_\_ 5 VA  
Omgivningstemperatur: \_\_\_\_\_ max. +55°C  
\_\_\_\_\_ min. -5°C  
Kapslingsklass: \_\_\_\_\_ IP41  
Skyddsklass: \_\_\_\_\_ II  
Extrabrytare - märkning, 24 V: \_\_\_\_\_ 6(3)A, 24 V AC ± 10 %  
230 V: \_\_\_\_\_ 6(3) A 230 V AC ± 10 %  
Vridmoment: \_\_\_\_\_ Se tabell  
Vikt: \_\_\_\_\_ 0,4 kg

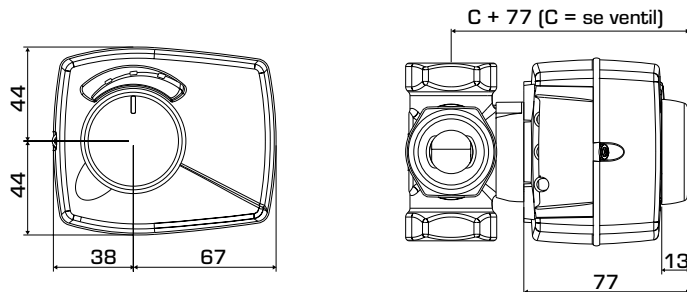
 LVD 2014/35/EU  
EMC 2014/30/EU  
RoHS 2011/65/EU

### ELKOPPLING

Se bruksanvisning.

### EXTENDED TECHNICAL DATA

Purpose of control: \_\_\_\_\_ Electronic Multi-position Actuator  
Method of mounting: \_\_\_\_\_ Surface mounting  
Rated impulse Voltage, 24 V: \_\_\_\_\_ 500V  
230 V: \_\_\_\_\_ 4kV  
Pollution degree: \_\_\_\_\_ 2  
Type of action: \_\_\_\_\_ 1.B  
Supplementary protective fuse demand,  
24 V: \_\_\_\_\_ IEC60127 certified, rating T6.3A and 32V  
230 V: \_\_\_\_\_ IEC60127 certified, rating T6.3A and 250V  
Branch fuse demands: \_\_\_\_\_ 16A, characteristic C



Byggmått för ställdon serie ARA600 med ESBE shuntventiler serie VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 och VRH100

**SERIE ARA600, 3-PUNKT 24 V AC**

Art.nr.	Typ	Spänning [V AC]	Gångtid 90° [s]	Styrsignal *	Vridmoment [Nm]		Anm.	RSK-nr.
					Nominell **	max.		
12100100	ARA643	24	30	3-punkt SPDT	5	6		539 61 86
12100200	ARA653		60				539 61 87	
12100700	ARA654		120				1) 539 61 92	
12100300	ARA663		240				539 61 88	
12100800	ARA664		1) 539 61 93					
12100400	ARA673		539 61 89					

**SERIE ARA600, 3-PUNKT 230 V AC**

Art.nr.	Typ	Spänning [V AC]	Gångtid 90° [s]	Styrsignal *	Vridmoment [Nm]		Anm.	RSK-nr.
					Nominell **	max.		
12101100	ARA641	230	30	3-punkt SPDT	5	6		539 61 76
12101600	ARA642						1) 539 61 81	
12101200	ARA651		60				539 61 77	
12101700	ARA652		120				1) 539 61 82	
12101300	ARA661		240				539 61 78	
12101800	ARA662		1) 539 61 83					
12101400	ARA671		539 61 79					
12101900	ARA672		1) 539 61 84					

\* 3-punkt SPDT = "Single Pole Double Throw" \*\* Vid 20°C ± 5°C Not 1) Med förmonterad extra brytare