

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



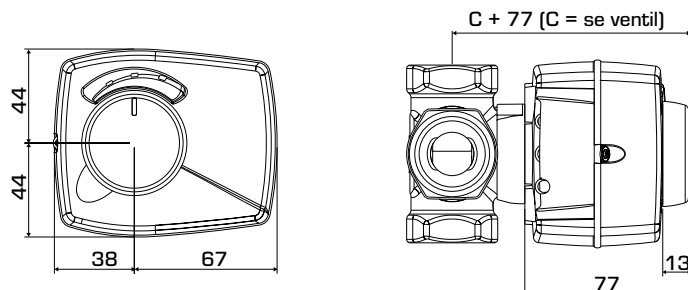
LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS3 2015/863/EU

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						1)	539 61 92
12100300	ARA663		120					539 61 88
12100800	ARA664		240				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						1)	539 61 82
12101300	ARA661		120					539 61 78
12101800	ARA662						1)	539 61 83
12101400	ARA671		240					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