

VRIDANDE STÄLLDON

STÄLLDON

SERIE ARA600 PROPORTIONELL

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.



Proportionell

ANVÄNDNING

ESBE serie ARA600 är ett kompakt ställdon speciellt utvecklat för montering på ESBE shuntventiler DN 15–50. Ställdon ARA6X9 styrs av proportionell signal, och rekommenderas för blandningsfunktion. Ställdonet har 90° arbetsområde och ventilen kan enkelt handmanövreras med hjälp av drag-och-vrid-ratten på ställdonets framsida.

Utöver proportionell styrsignal kan ställdon serie ARA639 även användas för 3- och 2-punkt styrsignal.

VERSIONER

Ställdon serie ARA6X9 finns för 24 V AC/DC, 50/60 Hz nätspänning. En extrabrytare, vilken kan ställas i valfri position, är tillgänglig som tillbehör att beställas separat. Den extra brytaren ställs enkelt in genom en unik lösning, genom att bara lyfta av vridratten är kamskivan åtkomlig - varken verktyg eller demontering krävs.

ARA659 kan ställas in på 45 eller 120 sekunders gångtid och levereras försedd med 1,5 m anslutningskabel.

ARA639 kan ställas in på 15, 30, 60 eller 120 sekunders gångtid. ARA639 har även valbara extrafunktioner, såsom proportionell analog utgångssignal för kontroll av annan utrustning etc., avancerad störningsreducering av ingångssignalen och positioneringsminne för snabb uppstart efter strömavbrott.

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

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/DC, 50 Hz

Effektförbrukning - Drift, AC: _____ 5 W

DC: _____ 2,5 W

Effektförbrukning - Dimensionering, AC: _____ ARA639, 11 VA

_____ ARA659, 8 VA

DC: _____ ARA639, 6 VA

_____ ARA659, 4 VA

Omgivningstemperatur: _____ max. +55°C

_____ min. -5°C

Kapslingsklass: _____ IP41

Skyddsklass: _____ II

Extrabrytare - märkning: _____ 6(3)A, 24 V AC/DC ± 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, 24V AC: _____ 500V

24V DC: _____ 500V

Pollution degree: _____ 2

Type of action: _____ 1.B

Software class: _____ A

Supplementary protective fuse demand,

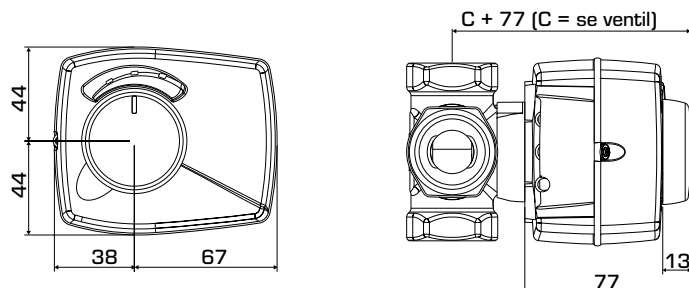
_____ IEC60127 certified, rating T6.3A and 32V

Branch fuse demands: _____ 16A, characteristic C

VRIDANDE STÄLLDON

STÄLLDON

SERIE ARA600 PROPORTIONELL



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

SERIE ARA600, PROPORTIONELL 24 V AC/DC

Art.nr.	Typ	Spänning [V]	Gångtid 90° [s]	Styrsignal	Vridmoment [Nm]		Anm.	RSK-nr.
					Nominell *	max.		
12520100	ARA639	24	15/30/60/120	0..10 V, 2..10 V, 0..20mA, 4..20mA	5	6		539 61 74
12520200	ARA659		45/120					539 61 75

* Vid 20°C ± 5°C